

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Antonio Simone **Laganà**, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara il possesso di tutti i titoli in esso riportati (dichiarazione sostitutiva, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000).

Professore Associato in Ginecologia e Ostetricia (06/MEDS-21)

Unità Operativa Ostetricia e Ginecologia ad Indirizzo Oncologico, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE), Università degli Studi di Palermo.

Nome e Cognome

ANTONIO SIMONE LAGANÀ

Lingua

Italiano (Madrelingua), Inglese (C2 – Proficient, secondo i criteri del "Common European Framework of Reference": <https://www.efset.org/cert/ECqrCv>)

TITOLI

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (ai sensi del D.M. 509/1999 classe 46/S) conseguita in data 27 Luglio 2010 presso l'Università degli Studi di Messina, con votazione 110/110 (centodieci su centodieci).

Master di II Livello in Chirurgia Mini-Invasiva e Chirurgia Robotica Ginecologica, conseguito in data 6 Settembre 2013 presso l'Università di Pisa.

Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia (ai sensi del D.Lgs. 368/99, classe SAS-5006 secondo quanto previsto dal D.M. 1 Agosto 2005), conseguita in data 2 Luglio 2016 presso l'Università degli Studi di Messina, con votazione 50/50 (cinquanta su cinquanta) cum laude.

Fellowship "Subspecialist training programme in Reproductive Medicine" secondo quanto decretato dall'European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE) e dall'European Board and College of Gynecology and Obstetrics (EBCOG), conseguita presso l'Univerzitetni Klinični Center di Ljubljana nel Giugno 2017.

Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie Mediche e Chirurgiche" con certificazione di "Doctor Europaeus", conseguito il 30 Ottobre 2019 presso l'Università degli Studi di Messina, con tesi pubblicata sulla rivista Gynecological Endocrinology (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31663401/>).

Abilitato alle funzioni di Professore Universitario di I Fascia (Ordinario) per il Settore Concorsuale 06/H1 (Ginecologia e Ostetricia), dal 13/02/2023 al 13/02/2035.

Abilitato alle funzioni di Direttore di Struttura Complessa (Corso di Formazione Manageriale per Direttori di Struttura Complessa sede Palermo – FM DSC 0323, superato il 17/12/2024).

Incarico professionale di alta specializzazione in "Endometriosi", presso l'Unità Operativa Ostetricia e Ginecologia ad Indirizzo Oncologico, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", dal 27 Maggio 2025.

IDENTIFICATIVI BIBLIOMETRICI

- **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-1543-2802>
- **Profilo PubMed:** <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Lagan%C3%A0+AS&sort=date&size=100>
- **Profilo Scopus:** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=52263978900>
- **Profilo Web of Science:** <https://www.webofscience.com/wos/author/record/E-6466-2015>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fetal Medicine Foundation

Attended the theoretical course, has submitted satisfactory images and has passed the practical examination for the the 11-13 weeks scan.

Theoretical courses:

- Preeclampsia screening
- Fetal abnormalities
- Cervical assessment
- Doppler ultrasound
- Fetal cardiac scanning
- Basic fetal echocardiography
- Fetal cardiac defects
- Placenta Accreta Spectrum

- Date (da – a)

2, 8 e 9 Luglio 2021

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fondazione GIMBE (Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze)

Corso online di FAD sincrona "Produzione, implementazione e monitoraggio dei percorsi assistenziali"

- Date (da – a)

Ottobre 2016 – Ottobre 2019

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli Studi di Messina

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche

- Data conseguimento

Giugno 2017

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Univerzitetni Klinični Center di Ljubljana

Fellowship "Subspecialist training programme in Reproductive Medicine" (Supervisor Prof. Eda Vrtacnik Bokal)

- Date (da – a)

Da Maggio 2016 a Maggio 2017

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Junior Mentorship Program (JuMP) of the European Menopause and Andropause Society (EMAS)

Mentorship sotto la supervisione della Prof.ssa Lily Stojanovska (Victoria University, Melbourne, Australia).

- Date (da – a)

Dal 14 Settembre 2015 al 15 Gennaio 2016

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Altamedica Main Center (Roma, Italia)

Training intensivo di ecografia ostetrico-ginecologica e diagnosi prenatale (supervisor: Prof. Claudio Giorlandino), con acquisizione delle seguenti abilitazioni:

- Abilitazione all'esecuzione di amniocentesi, secondo gli standard previsti dalle Linee Guida della Società Italiana di Diagnosi Prenatale e Medicina Materno Fetale (Si.Di.P.);
- Abilitazione all'esecuzione di esame Premorfologico Fetale (registrato con il n. 0001095629 il 20/02/2008 presso il Ministero dello Sviluppo Economico);
- Abilitazione all'utilizzo del software SCA-TEST 2.0 per lo screening di aneuploidie fetali, secondo quanto previsto dal Piano Nazionale Linee Guida per gli screening prenatali.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

9 Maggio 2014
European Board and College of Gynecology and Obstetrics (EBCOG)
Hands-on training “Hysteroscopy” (Supervisor: Prof. Yves Van Belle)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

8-9 Maggio 2014
European Board and College of Gynecology and Obstetrics (EBCOG)
Hands-on training “Laparoscopic skills” (Supervisor: Prof. Yves Van Belle)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da Dicembre 2013 a Gennaio 2014
Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze (GIMBE)
Acquisizione dell'Evidence-Based Practice Core Curriculum, secondo quanto previsto dall' “EU-EBM Unity Project”.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da Dicembre 2012 a Settembre 2013
Università di Pisa
Master di II Livello in Chirurgia Mini-Invasiva e Chirurgia Robotica Ginecologica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

25-26 Settembre 2012
Karl Storz Italia, IDI Pharma
Training in laparoscopia ginecologica (Supervisor: Dr. Marco Iraci Sareri)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

11 Febbraio 2012
Italian Resuscitation Council
Conseguimento certificazione esecutore BLS-D (Basic Life Support and early Defibrillation)

- Date (da – a)
- Qualifica ottenuta

10 Febbraio 2011
Abilitazione all'esercizio della professione medico-chirurgica in Italia.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da Novembre 2010 a Gennaio 2011
Tirocinio Formativo Post-Laurea, propedeutico per l'abilitazione all'esercizio della professione medico-chirurgica in Italia.
Frequenza di un mese presso il Dipartimento di Diabetologia dell' A.O.U. “G. Martino”, di un mese presso lo studio di un Medico di Base, di un mese presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Durante il percorso formativo universitario
Università degli Studi di Messina – A.O.U. “G. Martino”
Frequenza, in qualità di Studente Interno, del:

- Dipartimento di Biomorfologia e Biotecnologia, sezione di Istologia ed Embriologia (Supervisor: Prof. Domenico Puzzolo);
- Dipartimento di Farmacologia Clinica e Sperimentale (supervisor: Prof. Edoardo Spina);
- Dipartimento di Protezione Ambientale (Supervisors: Prof.ssa Vincenza Sofo e Dr.ssa Francescamaria Salmeri)

CORSI DI FORMAZIONE AZIENDALE

- Dipartimento di Scienze Ginecologiche, Ostetriche e Medicina della Riproduzione (Supervisors: Prof. Emanuele Sturlese e Prof. Giovanni Retto)

Corsi FAD (Formazione A Distanza) effettuati durante l'incarico di Dirigente Medico presso l'A.S.S.T. Sette Laghi (Varese):

- Il Decreto Legislativo 81/08 per i lavoratori
- Il Codice etico
- Il buon uso del sangue
- Sovrappeso e obesità. Percorso per personale medico
- Decreto Legislativo 196/2003 in materia di protezione dei dati personali
- Infezioni correlate all'assistenza e rischio biologico
- Governo Clinico per l'appropriatezza prescrittiva: Farmaci equivalenti e Biosimilari
- La prevenzione della corruzione e dell'illegalità nella P.A. 2018

Formazione in Ginecologia E Ostetricia: pianificare e attuare il miglioramento. Edizione 2018 – Ostetricia – Ospedale “Filippo Del Ponte”, Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette Laghi:

- 11 Gennaio 2018: Induzione del travaglio: panoramica e revisione critica delle varie modalità.
- 18 Gennaio 2018: Esiti a breve e lungo termine dei nati da procreazione assistita. Nuove evidenze.
- 25 Gennaio 2018: Anatomia e fisiopatologia del pavimento pelvico in gravidanza, parto e puerperio.
- 1 Febbraio 2018: Aborto ricorrente: iter diagnostico e nuove linee guida.
- 8 Febbraio 2018: Influenza dell'ambiente ospedaliero (rumore; “healing” environment) sulla gravidanza.
- 1 Marzo 2018. Analisi critica e revisione attività di sala parto ASST Sette Laghi (Varese – Cittiglio – Tradate).
- 8 Marzo 2018: Ecografia ostetrica: revisione, aggiornamento e integrazione con altri metodi di diagnosi prenatale.
- 15 Marzo 2018: Fisiologia ostetrica: revisione e aggiornamento della gestione in gravidanza-parto-puerperio.
- 22 Marzo 2018: Patologia ostetrica: revisione e aggiornamento della gestione in gravidanza-parto-puerperio.

Formazione in Ginecologia e Ostetricia: pianificare e attuare il miglioramento. Edizione 2018 – Ginecologia – Ospedale “Filippo Del Ponte”, Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette Laghi:

- 05 Aprile 2018: Ovariectomia e salpingectomia in perimenopausa.
- 12 Aprile 2018: Il sistema decisionale DynaMed Plus-EBSCO. Raccomandazioni Choosing Wisely Italy.
- 19 Aprile 2018: I noduli mammari: diagnosi differenziale, terapia medica e chirurgica.
- 3 Maggio 2018: Dolore pelvico nell'adolescenza: diagnosi differenziale e terapia.
- 10 Maggio 2018: Revisione percorsi assistenziali in ginecologia e ostetricia.
- 17 Maggio 2018: Il supporto della donna affetta da endometriosi e del partner.
- 24 Maggio 2018: Revisione percorsi assistenziali in ostetricia.
- 31 Maggio 2018: Fertilità, infertilità e tumori.
- 7 Giugno 2018: Miomi e gravidanza. Trattamento prima, durante e dopo.
- 14 Giugno 2018: Revisione percorsi assistenziali in ostetricia. Documento conclusivo.
- 21 Giugno 2018: Presentazione tesi di laurea specializzandi.

Formazione in Ginecologia e Ostetricia: pianificare e attuare il miglioramento. Edizione 2018 – Ginecologia – Ospedale “Filippo Del Ponte”, Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette

Laghi:

- 20 Settembre 2018: Caratteristiche contraccettive e noncontraccettive dello IUD: dalla teoria alla pratica.
- 27 Settembre 2018: Si può, non si può in gravidanza. Alcuni aggiornamenti dalla letteratura ostetrica
- 4 Ottobre 2018: Parto vaginale dopo miomectomia
- 11 Ottobre 2018: Argomenti di anestesia in ostetricia: analgesia nei prodromi, il taglio cesareo "dolce", analgesia post-taglio cesareo
- 18 Ottobre 2018: Endometriosi e tumori ginecologici e non ginecologici, nuove evidenze; Approccio diagnostico multimodale dell'endometriosi; Presa in carico della paziente affetta da endometriosi.

Formazione in Ginecologia e Ostetricia: pianificare e attuare il miglioramento. Edizione 2018 – Ostetricia – Ospedale "Filippo Del Ponte", Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette Laghi:

- 25 Ottobre 2018: Progetto CUAMM "Prima le mamme e i bambini". Esperienza e proposte.
- 8 Novembre 2018: Uso e abuso del progesterone in ginecologia, ostetricia e PMA. Quando, quale e quanto. Indicazioni ad un corretto utilizzo.
- 15 Novembre 2018: Episiotomia e lacerazioni vulvo – perineali. Come riconoscerle e come trattarle. Quale follow up adottare.
- 22 Novembre 2018: Update in ostetricia e ginecologia. Le metaanalisi più rilevanti del 2018. Come hanno cambiato la pratica clinica.
- 29 Novembre 2018: I disturbi del sonno in gravidanza e puerperio.

SEMINARI DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA 2019 – Ospedale "Filippo Del Ponte", Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette Laghi:

- 10 Gennaio 2019: Devices in chirurgia ginecologica; Screening e terapia del diabete gestazionale.
- 17 Gennaio 2019: 1) Il recupero precoce nel post-operatorio in ginecologia e ostetricia: Protocollo ERAS; 2) La gestione delle stomie.
- 24 Gennaio 2018: Patologia vulvare e il suo trattamento.
- 31 Gennaio 2019: Miomi in gravidanza e in travaglio.
- 7 Febbraio 2019: La chirurgia plastica e ricostruttiva di interesse ostetrico e ginecologico e il trattamento dei linfedemi.
- 14 Febbraio 2019: Le moderne tecniche genetiche applicate alla clinica ostetrica: indicazioni pratiche.
- 21 Febbraio 2019: Analisi clinica degli outcome ostetrici e perinatali nella ASST Sette Laghi.
- 28 Febbraio 2019: Preclampsia e restrizione della crescita fetale: riflessioni sulla pratica clinica.
- 7 Marzo 2019: Cardiotocografia: dalla valutazione morfologica all'interpretazione fisiopatologica.
- 14 Marzo 2019: Prevenzione, diagnosi e cura delle patologie del post-menopausa.
- 21 Marzo 2019: Cardiotocografia: dalla teoria all'applicazione pratica.
- 28 Marzo 2019: Il consenso informato e i fogli informativi in ginecologia.

SEMINARI DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA 2019 (9°-10° seminario) – Ospedale "Filippo Del Ponte", Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette Laghi:

- 23 Maggio 2019: Parti pretermine nella nostra realtà: incidenza, cure e follow-up.
- 30 Maggio 2019: Tu cosa avresti pensato/fatto? Discussione interattiva di casi clinici in ostetricia e ginecologia.
- 6 Giugno 2019: Diagnosi, terapia e chirurgia di patologie fetali.
- 13 Giugno 2019: Barriere alla standardizzazione e semplificazione in ostetricia e ginecologia.

RE Loading... Studiare l'orizzonte per progettare il futuro dell'ASST dei Sette Laghi (1^a Edizione), 5 Luglio 2019.

SEMINARI DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA 2019 (11°-12° seminario) – Ospedale “Filippo Del Ponte”, Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette Laghi:

- 19 Settembre 2019: Masse pelviche ecograficamente atipiche (uterine e annessiali). Consigli per non incorrere in errori diagnostici.
- 26 Settembre 2019: Chemioterapia: aspetti pratici e gestione degli eventi avversi.
- 3 Ottobre 2019: Induzione del travaglio: quando, a chi, come e dove.
- 10 Ottobre 2019: PCO e gravidanza: diagnosi e terapia prima e durante la gravidanza.

SEMINARI DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA 2019 (13°-14° seminario) – Ospedale “Filippo Del Ponte”, Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette Laghi:

- 17 Ottobre 2019: Endometriosis board: casi clinici e prospettive future.
- 24 Ottobre 2019: Obesità e gravidanza: evidenze scientifiche e consigli pratici.
- 31 Ottobre 2019: La patologia mitocondriale nella PMA.
- 7 Novembre 2019: Colestasi della gravidanza e patologie gastrointestinali: nuove evidenze e pratica clinica

SEMINARI DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA 2019 (15°-16° seminario) – Ospedale “Filippo Del Ponte”, Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette Laghi:

- 14 Novembre 2019: Anomalie mulleriane, luci ed ombre per la pratica clinica.
- 21 Novembre 2019: Sessualità e infertilità. Evidenze scientifiche e approccio diagnostico.
- 28 Novembre 2019: La comunicazione difficili in ginecologia e ostetricia: differenti scenari.
- 5 Dicembre 2019: Emorragia intra e post-partum: analisi critica dei nostri casi e proposte gestionali.

TRATTAMENTO DELL'ARRESTO CARDIACO INTRAOSPEDALIERO B.L.S.D. (BLSD) CORSO BASE (8 Edizione), 30 Novembre 2019.

SEMINARI DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA 2020 (1°-2° seminario) – Ospedale “Filippo Del Ponte”, Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette Laghi:

- 9 Gennaio 2020: Percorsi assistenziali in Ostetricia: strumenti ostetrici per la gestione del travaglio a basso rischio.
- 16 Gennaio 2020: La donazione delle cellule staminali da cordone: un obiettivo così difficile da perseguire.
- 23 Gennaio 2020: Utilizzo della Tromboelastografia in Ostetricia e Ginecologia: indicazioni pratiche.
- 30 Gennaio 2020: Il maltrattamento sul minore e approccio alla visita ginecologica nella bambina/adolescente.

SEMINARI DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA 2020 (3°-4° seminario) – Ospedale “Filippo Del Ponte”, Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette Laghi:

- 6 Febbraio 2020: Laboratorio di menopausa: per una longevità sana e attiva. Approccio al fenotipo prematuro.
- 13 Febbraio 2020: Innovazioni in ecografia ginecologica: prospettive future.
- 20 Febbraio 2020: Le linee guida in ostetricia: update 2020.
- 27 Febbraio 2020: I casi ostetrici “particolari” e revisione critica dell'attività ostetrica.

Corso FAD “Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19”, a cura dell'Istituto Superiore di Sanità, superato il 5 Agosto 2020.

Corso FAD “REGOLAMENTO UE 2016/679 (GDPR) E LE NUOVE REGOLE PER LA

PROTEZIONE DEI DATI", superato il 20 Ottobre 2020.

SEMINARI DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA 2021 – Ospedale "Filippo Del Ponte", Azienda Socio Sanitaria Territoriale Dei Sette Laghi:

- 28 Gennaio 2021: CTG e qualità della registrazione. Le metodiche alternative.
- 25 Febbraio 2021: OASIS (Obstetric Anal Sphincter Injuries) ... se le conosci, le eviti ...
- 18 Marzo 2021: L'emicrania nella donna. Dall'adolescenza alla menopausa
- 8 Aprile 2021: Update in oncologia ginecologica
- 15 Aprile 2021: patologia cordone ombelicale
- 22 Aprile 2021: Revisione percorsi in ostetricia: gestione dei prodromi di travaglio
- 29 Aprile 2021: Revisione percorso in ostetricia: prom
- 6 Maggio 2021: Revisione percorsi in ostetricia: anemia in puerperio - emorragia fetomaterna e alloimmunizzazione in gravidanza
- 13 Maggio 2021: protocollo per la gestione della mastite in puerperio
- 20 Maggio 2021: nuovi contraccettivi ormonali e HRT
- 30 Settembre 2021: Quando inviare al secondo livello ecografico ginecologico.
- 07 Ottobre 2021: Utero setto/malformato e outcome ostetrico.
- 14 Ottobre 2021: Quando inviare al secondo livello ecografico ostetrico.
- 21 Ottobre 2021: Parto pretermine: sapere e saper comunicare.
- 28 Ottobre 2021: Interruzione volontaria selettiva: aspetti etici e giuridici.
- 04 Novembre 2021: La ritenzione di materiale placentare: sapere e saper gestire.
- 11 Novembre 2021: Eparina e aspirina in gravidanza: rifacciamo il punto.
- 18 Novembre 2021: Endometriosi intestinale e ureterale: quando e come trattare.
- 25 Novembre 2021: Diabete e gravidanza: rifacciamo il punto.
- 02 Dicembre 2021: IUGR nella gravidanza gemellare.

Corso FAD. Il Decreto Legislativo 81/08. La sicurezza sul lavoro: formazione specifica per i lavoratori a rischio alto.

Corso di Formazione "FORMAZIONE GENERALE IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO ART. 37 D.L.G. 81/2008" ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e dell'Accordo Stato- Regioni del 21/12/2011, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo il 08/11/2024 per n. 4 ore complessive superando la prova finale.

Corso di Formazione dal titolo: "LA FORMAZIONE SPECIFICA IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO ART. 37 D.L.G. 81/2008" ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e dell'Accordo Stato- Regioni del 21/12/2011, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo il 18/11/2024 e 26/11/2024 per n. 12 ore complessive superando la prova finale.

TRAINING ALL'ESTERO

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica

Agosto 2009 – Settembre 2009

Virginia Commonwealth University (Virginia, U.S.A), Department of Radiology (Supervisor Prof. Uma Prasad)
Visiting Medical Student

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica

Agosto 2010

Klinicki Centar Beograd (Belgrado, Serbia), Department of Gynecology and Obstetrics (Supervisor Prof. Milan Terzic)
Visiting Medical Doctor

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica

- Data conseguimento
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica

CERTIFICAZIONI COME PRINCIPAL INVESTIGATOR

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI

8-10 Giugno 2015

St. Lucas Andreas Hospital (Amsterdam, The Netherlands)

Visiting Resident Medical Doctor (Exchange)

Giugno 2017

Univerzitetni Klinični Center di Ljubljana, Department of Human Reproduction (Supervisor Prof. Eda Vrtacnik Bokal).

Fellowship "Subspecialist training programme in Reproductive Medicine".

- International Conference on Harmonisation Good Clinical Practice E6 (R2) [Certificate Number f602adf2-8615-4d4c-907b-b597b073af7a; Version number 1].
- Medidata Rave® Certified Principal Investigator [ID#: MDSO1230250031086].

- External Advisor per il Progetto di Ricerca NPU LO1503, dedicato alla Ricerca Biomedica, presso la Medical School in Pilsen at Charles University in Prague, Czech Republic (Responsabile Prof. Milena Kralickova).
- External Advisor per un Progetto di Ricerca mirato allo studio del metabolismo dell'Inositolo nelle adolescenti affette da sindrome dell'ovaio policistico, presso la Virginia Commonwealth University, U.S.A. (Responsabile Prof. John E. Nestler).
- External Advisor per un Progetto di Ricerca mirato alla creazione di un nuovo modello murino per lo studio dell'endometriosi, presso l'University of Louisville, U.S.A. (Responsabile Prof. Vaclav Vetvicka).
- External Advisor per un Progetto di Ricerca mirato allo studio del ruolo della stimolazione spinale per la gestione del dolore, presso il Advocate Illinois Masonic Medical Center, University of Illinois, U.S.A. (Responsabile Prof. Nebojsa Knezevic).
- Cooperation Partner and Expert Consultant per il Progetto di Ricerca EU-H2020 MOMENDO (Molecular mechanisms of endometriosis), finanziato dall'European Research Agency (Responsabile Prof. Martin Götte).
- External Advisor per un Progetto di Ricerca mirato alla valutazione della sessualità nelle popolazioni di età avanzata di diversa etnia, presso la California State University Northridge, U.S.A. (Responsabile Prof. Luciana Laganà).
- Scientific Researcher per un Progetto di Ricerca mirato allo studio del Programmed Death protein 1 (PD-1 or PD-1 and CD279) e Programmed Death-Ligand 1 (PD-L1 or CD274) nel tessuto endometriosico a differenti stadi di malattia, presso la Victoria University, Melbourne, Australia (Responsabile Prof. Lily Stojanovska).
- External Advisor per il Progetto di Ricerca "Life through the lens of chronicity: A photo elicitation study of young women living with endometriosis", presso la De Montfort University, United Kingdom (Responsabile Dr. Helene Mitchell).
- Cooperation Partner per un Progetto di Ricerca mirato alla valutazione degli outcomes ostetrici nelle pazienti affette da infertilità associata ad endometriosi dopo trattamento laparoscopico o mediante tecniche di procreazione medicalmente assistita, presso l'University Medical Center of Ljubljana, Slovenia (Responsabile Prof. Eda Vrtacnik-Bokal).
- External Advisor per un Progetto di Ricerca multicentrico mirato alla valutazione delle aderenze intrauterine dopo miomectomia isteroscopica (Responsabile Prof. Sergio Haimovich).
- External Advisor per un Progetto di Ricerca multicentrico mirato alla valutazione della miomectomia isteroscopica office senza estrazione del mioma all'esterno (Responsabile Prof. Sergio Haimovich).
- Principal Investigator per un Progetto di Ricerca mirato alla caratterizzazione dei macrofagi M1 e M2 nel tessuto endometriosico, in collaborazione tra l'University of Ljubljana (Univerzitetni Klinični Center) e l'Università degli Studi di Messina.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E LOCALI

- Principal Investigator per lo Studio di fase 2b randomizzato, in doppio cieco, in aperto con comparatore attivo, a gruppi paralleli, multicentrico, disegnato per valutare l'efficacia e la sicurezza di tre diverse dosi dell'antagonista del recettore P2X3 (BAY 1817080) verso placebo ed Elagolix 150 mg in donne con endometriosi sintomatica (Numero Eudract: 2020-003131-16; Promotore: Bayer S.p.A.), approvato dall'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) con Provvedimento 2020-003131-16 SC 20195.
- Principal Investigator per lo studio "Evaluation of the safety and efficacy of visnadine, prenylflavonoids and bovine colostrum in postmenopausal sexually active women affected by vulvovaginal atrophy", in collaborazione tra l'Università degli Studi di Messina, Victoria University (Melbourne, Australia), National and Kapodistrian University of Athens (Athens, Greece).
- Principal Investigator per lo studio "Assessment of the rate and severity of intrauterine adhesions after laparoscopic and laparotomic myomectomy", in collaborazione tra Università degli Studi dell'Insubria, Università degli Studi di Verona, Dnipropetrovsk Medical Academy of the Health Ministry of Ukraine (Dnipro, Ukraine), Moscow Regional Institute of Obstetrics and Gynecology (Moscow, Russia), University of Ioannina (Ioannina, Greece), CERICSAL (Centro di Ricerca Clinico SAlentino; Lecce, Italy), Moscow Institute of Physics and Technology (Dolgoprudny, Russia).
- Collaboratore per un Progetto di Ricerca mirato alla valutazione delle Linee Guida Italiane, promosso dal Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze (Presidente Dr. Antonino Cartabellotta) in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (Presidente Prof. Walter Ricciardi) e il Guidelines International Network.
- Consulente Esterno per i Progetti di Ricerca mirati alla valutazione dell'endometriosi nelle pazienti adolescenti, per conto della Società Italiana di Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza (SIGIA).
- Principal Investigator per un Progetto di Ricerca volto a valutare gli effetti di una nuova crema vaginale (Refeel, I.D.I. Pharma, Italy) in pazienti sessualmente attive affette da atrofia vulvovaginale in menopausa.
- Principal Investigator per un Progetto di Ricerca volto a valutare gli effetti di una nuova formulazione in ovuli vaginali (Tiagin, I.D.I. Pharma, Italy) in pazienti sessualmente attive affette da atrofia vulvovaginale in menopausa.
- Principal Investigator per il Progetto di Ricerca "Valutazione retrospettiva dell'efficacia della sutura emostatica secondo Hayman per il trattamento dell'emorragia post-partum severa resistente a terapia farmacologica", approvato dal Comitato Etico dell'Insubria nella seduta del 20 Marzo 2018.
- Principal Investigator per il Progetto di Ricerca "Confronto fra due pinze isteroscopiche per la biopsia endometriale in pazienti in post-menopausa", approvato dal Comitato Etico dell'Insubria nella seduta del 15 Maggio 2018.
- Principal Investigator per il Progetto di Ricerca "Valutazione retrospettiva e validazione prospettica degli esiti e complicanze in pazienti sottoposte a chirurgia ginecologica per patologia benigna", approvato dal Comitato Etico dell'Insubria nella seduta del 17 Novembre 2020 (Approval ID: 35/2020).
- Principal Investigator per il Progetto di Ricerca "Valutazione della qualità di vita in pazienti sottoposte a peritonectomia associata a chemio-ipertermia intra-peritoneale (HIPEC) per carcinosi peritoneale da neoplasia epiteliale tubo/ovarica in stadio avanzato", approvato dal "Comitato Etico Palermo 2" in data 6 Ottobre 2022 (approval ID: 1300).
- Principal Investigator per il Progetto di Ricerca "Valutazione dell'incontinenza urinaria, della funzione sessuale e della qualità di vita in pazienti affette da neoplasie ginecologiche sottoposte ad intervento chirurgico", approvato dal "Comitato Etico Palermo 2" in data 6 Ottobre 2022 (approval ID: 1302).
- Principal Investigator per il Progetto di Ricerca "Valutazione retrospettiva e validazione prospettica degli esiti e complicanze in pazienti sottoposte a chirurgia ginecologica per patologia benigna ed oncologica", approvato dal "Comitato Etico Palermo 2" in data 6

Ottobre 2022 (approval ID: 1301).

- Principal Investigator per il Progetto di Ricerca "L'uso del D-Chiro-inositolo nel trattamento di donne con endometriosi" (studio clinico prospettico, randomizzato in doppio cieco e controllato con placebo), approvato dal "Comitato Etico Palermo 2" in data 11 Gennaio 2023 (approval ID: 195).
- Coordinatore della Task Force di esperti che ha prodotto il Position Statement "Obesità e Fertilità" per il Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze (GIMBE):
https://www.gimbe.org/pubblicazioni/gimbe/position_statement/PS_GIMBE_Obesita_fertilita.pdf
- Principal Investigator per il Progetto di Ricerca "Modificazioni endometriali nelle pazienti con carcinoma della mammella", approvato dal "Comitato Etico Palermo 2" in data 10 Agosto 2023 (approval ID: 1266).
- Principal Investigator per il Progetto di Ricerca "Valutazione dell'efficacia dell'associazione di epigallocatechina gallato, acido ialuronico, acido folico e vitamina B12 per via orale nel trattamento di lesioni della cervice uterina di basso grado (L-SIL) associate ad infezione da papilloma virus umano (HPV)", approvato dal "Comitato Etico Palermo 1" in data 2 Novembre 2023 (approval ID: 04/2023).
- Principal Investigator per il Progetto di Ricerca "Valutazione retrospettiva e validazione prospettiva dei predittori di complicanze in ostetricia", approvato dal "Comitato Etico Palermo 1" in data 2 Novembre 2023 (approval ID: 04/2023).
- Responsabile per l'Università degli Studi di Palermo per il Progetto di Ricerca multicentrico "ENDOCancer-DATA: studio nazionale di sorveglianza epidemiologica e outcome oncologici sul cancro dell'endometrio nella popolazione italiana", approvato dal "Comitato Etico Palermo 1" in data 24 Luglio 2025 (approval ID: 20/2025).

BREVETTI E MODELLI DI UTILITÀ

- Brevetto per Disegno e Modello (Modello Semplice) "Ganasce mobili dal perimetro tagliente contenenti un puntale conico filettato impiantato all'apice di un manicotto fenestrato, atte a presa e taglio" (Numero deposito: 402017000066483; Data deposito: 15/06/2017).
- Brevetto per Disegno e Modello (Modello Semplice) "Modello atto a presa, trazione e taglio composto da due ganasce mobili dal perimetro tagliente, contenenti un puntale piatto acuminato con bordi seghettati, impiantato all'apice di un manicotto fenestrato" (Numero deposito: 402018000001647; Data deposito: 09/02/2018).

La produzione di entrambi i prototipi dei già menzionati Modelli di Utilità è stata realizzata dalla Centrel s.r.l., con finalità di sviluppo, impiego e successiva commercializzazione.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- 23 e 24 Gennaio 2014, Relatore per l'Attività Didattica Elettiva (A.D.E.) "Immunopatologia dell'endometrio", per gli studenti del 3° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina.
- 23 Maggio 2014, Relatore per l'Attività Didattica Elettiva (A.D.E.) "Focus on The Research – dal disegno di studio alla pubblicazione dei dati", per tutti gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina.
- 23 Gennaio 2016, Relatore per l'Attività Didattica Elettiva (A.D.E.) "Disregolazione della risposta immune nella patogenesi dell'Endometriosi", per tutti gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina.
- 27 Febbraio 2016, Relatore al Corso "Focus on The Research – dal disegno di studio alla pubblicazione dei dati", per tutti gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.
- Dal 15 al 18 Maggio 2016, Tutor per il training laparoscopico durante l'European Network of Trainees in Obstetrics and Gynecology (ENTOG) Exchange 2016.
- Dal 19 Maggio all'1 Giugno 2017, Responsabile del corso sulle complicanze della chirurgia laparoscopica in ginecologia, durante l'European Network of Trainees in Obstetrics and Gynecology (ENTOG) Exchange Meeting 2017 presso l'Univerzitetni Klinični Center Ljubljana (University of Ljubljana, Slovenia).

- Il 15 Luglio 2020, Docente al "Master in Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita e Scienze della Riproduzione Umana" dell'Università degli Studi di Padova (anno accademico 2019/2020), per la lezione dal titolo "Le complicanze chirurgiche ed infettive nei processi di PMA".
- Responsabile Scientifico per il Corso FAD "Paziente Virtuale: una corretta diagnosi differenziale della PCOS" (10 crediti ECM; disponibile dal 17/07/2020 al 31/12/2020).
- Il 18 Dicembre 2020, Docente al "Master in Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita e Scienze della Riproduzione Umana" dell'Università degli Studi di Padova (anno accademico 2019/2020), per la lezione dal titolo "Adenomiosi: a che punto siamo?".
- L'8 Luglio 2021, Docente al "Master in Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita e Scienze della Riproduzione Umana" dell'Università degli Studi di Padova (anno accademico 2020/2021), per la lezione dal titolo "Le complicanze chirurgiche ed infettive nei processi di PMA".
- Il 5 Agosto 2021, Docente per il Corso triennale di formazione specifica in Medicina Generale (triennio 2018/2021) presso l'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi (Varese), per la lezione dal titolo "Infertilità maschile e femminile".
- Il 22 Dicembre 2021, Docente al "Master in Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita e Scienze della Riproduzione Umana" dell'Università degli Studi di Padova (anno accademico 2020/2021), per la lezione dal titolo "Adenomiosi: a che punto siamo?".
- L'8 Aprile 2022, Docente al "Master in Ginecologia Estetica e Funzionale per Medici Estetici" (organizzato dalla "Scuola Internazionale di Medicina Estetica Pratica", per la lezione "Menopausa e terapia endocrinologica: razionale e protocolli terapeutici".
- Il 13 Luglio 2022, Docente al "Master in Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita e Scienze della Riproduzione Umana" dell'Università degli Studi di Padova (anno accademico 2021/2022), per la lezione dal titolo "Le complicanze chirurgiche ed infettive nei processi di PMA".
- Il 21 Dicembre 2022, Docente al Webinar "Approfondimenti in Fisiopatologia della Riproduzione Umana e tecniche di PMA" organizzato dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Lezione dal titolo "Outcomes riproduttivi nella paziente infertile con endometriosi".
- Nel 2022/2023, Docente per il progetto "Percorsi formativi e informativi per la diagnosi ed il trattamento dell'Endometriosi", promosso dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Agenas), sviluppando le seguenti Unità Didattiche:
 1. "Endometriosi e desiderio sessuale" (tema dell'insegnamento: Disfunzioni Sessuali; codice lezione: C4.a);
 2. "Storia ed evoluzione dell'endometriosi come patologia socialmente conosciuta" (tema dell'insegnamento: Esenzione per patologia; codice lezione: D7.a).
- Insegnamento del Modulo "Ginecologia" (Codice Materia: 88425; 4 CFU) per il Corso "Ginecologia e Medicina Interna" del Corso di Laurea "Ostetricia (abilitante alla Professione Sanitaria di Ostetrica/o)" (Codice 2171 - CLASSE L/SNT1) dell'Università degli Studi di Palermo, per l'anno 2022/2023.
- Insegnamento del Modulo "Ginecologia" (Codice Materia: 88425; 4 CFU) per il Corso "Ginecologia e Medicina Interna" del Corso di Laurea "Ostetricia (abilitante alla Professione Sanitaria di Ostetrica/o)" (Codice 2171 - CLASSE L/SNT1) dell'Università degli Studi di Palermo, per l'anno 2023/2024.
- Insegnamento del Modulo "Ginecologia" (Codice Materia: 88425; 4 CFU) per il Corso "Ginecologia e Medicina Interna" del Corso di Laurea "Ostetricia (abilitante alla Professione Sanitaria di Ostetrica/o)" (Codice 2171 - CLASSE L/SNT1) dell'Università degli Studi di Palermo, per l'anno 2024/2025.
- Docente al "Master di II Livello in Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita e Scienze della Riproduzione Umana" dell'Università degli Studi di Padova, effettuando la lezione dal titolo "Le complicanze chirurgiche ed infettive nei processi di PMA", in data 19 Luglio 2023.
- Insegnamento del Modulo "Clinica Ostetrica e Ginecologica" (Codice Materia: 86708; 3 CFU) per il Corso Integrato "Complessita' clinico-assistenziale nel contesto infermieristico ed ostetrico" (Codice: 18002) del Corso di Laurea "Scienze infermieristiche e ostetriche" (Codice 2153 - CLASSE LM/SNT1) dell'Università degli

Studi di Palermo, per l'anno 2023/2024.

- Il 21 Dicembre 2023, Docente al Webinar "Approfondimenti in Fisiopatologia della Riproduzione Umana e tecniche di PMA" organizzato dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Lezione dal titolo "Outcomes riproduttivi nella paziente infertile con endometriosi".
- Docente al "Master di II Livello in Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita e Scienze della Riproduzione Umana" dell'Università degli Studi di Padova, effettuando la lezione dal titolo "Ruolo della terapia nell'infertilità femminile: adenomiosi", in data 21 Dicembre 2023.
- Docente al "Master di II Livello in Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita e Scienze della Riproduzione Umana" dell'Università degli Studi di Padova, effettuando la lezione dal titolo "Complicanze chirurgiche", in data 15 Luglio 2024.
- Insegnamento del Modulo "Clinica Ostetrica e Ginecologica" (Codice Materia: 86708; 3 CFU) per il Corso Integrato "Complessità clinico-assistenziale nel contesto infermieristico ed ostetrico" (Codice: 18002) del Corso di Laurea "Scienze infermieristiche e ostetriche" (Codice 2153 - CLASSE LM/SNT1) dell'Università degli Studi di Palermo, per l'anno 2024/2025.
- Insegnamento del Modulo "Ostetricia e Ginecologia" (Codice Materia: 90440; 5 CFU) per il Corso Integrato "Ostetricia, Ginecologia e Urologia" (Codice: 17449) del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico "Medicina e Chirurgia" (Codice 2041 - LM-41), canale Ippocrate, dell'Università degli Studi di Palermo, per l'anno 2024/2025.
- Il 20 Dicembre 2024, Docente al Webinar "Approfondimenti in Fisiopatologia della Riproduzione Umana e tecniche di PMA" organizzato dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Lezione dal titolo "Outcomes riproduttivi nella paziente infertile con endometriosi".
- Docente al "Master di II Livello in Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita e Scienze della Riproduzione Umana" dell'Università degli Studi di Padova, effettuando la lezione dal titolo "Nuove prospettive di cura per la sindrome dell'ovaio policistico", in data 27 Gennaio 2025.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Premio "Medela", ricevuto dalla Società Italiana di Medicina Perinatale durante il Congresso "Agorà SIMP 2012" (Genova, 22-24 Novembre 2012).
- Menzione Speciale VI Premio "Buonasanità", ricevuto dal "Centro Studi La Fenice" (Messina, 4 Maggio 2013).
- "Glasgow City Council's Award", ricevuto durante il "23rd European Congress of Obstetrics and Gynaecology" (Glasgow, Scozia, 7-10 Maggio 2014).
- Borsa di Studio "Giacchino Cartabellotta", ricevuto dalla Fondazione "Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze" (GIMBE) il 4 Marzo 2016.
- Premio "IDI Pharma 2016", ricevuto dalla Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (SIGO) e IDI Pharma durante l'Assemblea Generale dei soci SIGO in data 18 Ottobre 2016.
- FCR Scholarship durante il 18th World Congress of Gynecological Endocrinology (Firenze, 7-10 Marzo 2018), per l'abstract "Effects of Micronised Dispersible Ferric Pyrophosphate combined with Alpha-Lactalbumin in pregnant women affected by Iron Deficiency Anemia: preliminary results from a prospective, double-blind, randomized controlled trial".
- Vincitore di una borsa di studio da parte della Springer Healthcare per partecipare al Corso "Rising Medical Stars 2018, IV Edizione".
- Top Peer Reviewer award (per essersi classificato nell'1% dei migliori reviewers) in "Molecular Biology and Genetics" all'interno del Publons global reviewer database (Web of Science Group, Clarivate Analytics) nel 2018/2019.
- Top Peer Reviewer award (per essersi classificato nell'1% dei migliori reviewers) in "Cross Field" all'interno del Publons global reviewer database (Web of Science Group, Clarivate Analytics) nel 2018/2019.
- Top Peer Reviewer award (per essersi classificato nell'1% dei migliori reviewers) in "Clinical Medicine" all'interno del Publons global reviewer database (Web of Science

Group, Clarivate Analytics) nel 2018/2019.

- Top Peer Reviewer award (per essersi classificato nell'1% dei migliori reviewers) in "Biology and Biochemistry" all'interno del Publons global reviewer database (Web of Science Group, Clarivate Analytics) nel 2018/2019.
- Top quality reviewer per "The Journal of Minimally Invasive Gynecology" nel 2018-2019.
- "Publons Academy Mentor" per la peer review, certificato dal 2020.
- Identificato tra i *Top Italian Scientists* per *Clinical Sciences*, da Maggio 2020.
- Membro del Tavolo Tecnico della Regione Sicilia per l'implementazione del "Piano Regionale per l'applicazione e la diffusione della Medicina di Genere" (2021).
- "Star Reviewer" per Reproductive Sciences (Springer; Impact Factor: 3.060) in 2021.
- Membro del Guideline Development Group (GDG) per le linee guida sull'Endometriosi (2022) dell'European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE).
- Best Research Paper Award 2022 ricevuto dalla Sociedade Portuguesa de Ginecologia, per l'articolo *"Structured report for dynamic ultrasonography in patients with suspected or known endometriosis: Recommendations of the International Society for Gynecologic Endoscopy (ISGE)"*.
- Premio "PROMISE 2022" per la migliore pubblicazione su rivista scientifica internazionale in ambito clinico, assegnato dal Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" dell'Università degli Studi di Palermo, per l'articolo *"Inositols in the ovaries: activities and potential therapeutic applications"* (Laganà AS, et al. Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2022. PMID: 35472446).
- Il 12 Ottobre 2023, premio "Eric Roger Wroclawski Award" (EINS-2023-0483) ricevuto dall'Hospital Israelita Albert Einstein (São Paulo, Brazil) per la ricerca *"Implication of FSHB rs10835638 variant in endometriosis in Brazilian women"*.
- Premio "Pro Hysteroscopia Debreceniensi Award" ricevuto durante il 2nd Hungarian Congress on Hysteroscopy (24-25 Novembre 2023, Debrecen, Ungheria).
- Menzionato nella classifica "World's Top 2% Scientist" 2023 (DOI: 10.17632/btchxktzyw.6).
- Menzionato nella classifica "World's Top 2% Scientist" 2024 (DOI: 10.17632/btchxktzyw.7).

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Socio Fondatore dell'Associazione Internazionale Ricercatori Italiani (<http://www.airicerca.org/>).
- Junior Ambassador of the World Endometriosis Society (WES).
- Membro dell'European Society of Human Reproduction and Embryology (dal 2013). In particolare:
 - Junior Deputy dello Special Interest Group "Endometriosis and Endometrial Disorders" dell'European Society of Human Reproduction and Embryology dal 2015 al 2017;
 - Senior Deputy dello Special Interest Group "Endometriosis and Endometrial Disorders" dell'European Society of Human Reproduction and Embryology dal 2017 al 2022.
 - Coordinator dello Special Interest Group "Endometriosis and Endometrial Disorders" dell'European Society of Human Reproduction and Embryology dal 2022 (termine dell'incarico: 2024).
- Membro dell'International Society of Gynecological Endocrinology (dal 2014).
- Membro della Società Italiana di Riproduzione Umana (SIRU), da Giugno 2017, e Coordinatore del Gruppo di Interesse Speciale "Chirurgia ed Endometriosi".
- Membro dell'"International Society of Dietary Supplements and Phytoterapy".
- Associate Member della "World Academy of Sciences".
- Ambassador per l'"Intraoperative Complications Assessment and Reporting with Universal Standards (ICARUS) Global Surgical Collaboration" (Chair: Giovanni Cacciamani).

MEMBRO DI COMMISSIONI

- Revisore per il "Wellbeing of Women 2015 Project Grant".
- Revisore per il "Czech Health Research Council Grants 2015".
- Revisore degli Abstracts inviati per il Society for Reproductive Investigation (SRI) 64th Annual Scientific Meeting "D2D: Data to Discovery".
- Revisore per il "Primo Premio Nazionale di Editoria Universitaria", edito dall'Associazione Italiana del Libro.
- Revisore per il "Czech Health Research Council Grants 2016".
- Revisore degli Abstracts inviati per il Society for Reproductive Investigation (SRI) 65th Annual Scientific Meeting.
- Expert Advisor per "BioExpert Network".
- Expert Advisor for the European Society of Gynecological Endoscopy, European Society of Human Reproduction and Embryology and World Endometriosis Society per il Position Paper "Recommendations for Surgical Treatment of Endometriosis: Part 1: Ovarian Endometrioma".
- Referee per il Centro Nazionale per l'Eccellenza Clinica, Qualità e Sicurezza delle Cure dell'Istituto Superiore di Sanità, per la verifica e valutazione delle Linee Guida "Emorragia post partum: come prevenirla, come curarla".
- Revisore per gli Abstracts inviati al "33rd Annual Meeting of ESHRE".
- Membro della Giuria del Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica 2017.
- Revisore per il "Wellbeing of Women 2016 Project Grant".
- Revisore per il Bando Fondazione Just 2017/2018.
- Revisore per gli Abstracts inviati al "34th Annual Meeting of ESHRE".
- Revisore esterno per una posizione di Associate Professor presso la Nazarbayev University (Astana, Kazakhstan).
- Valutatore per il progetto McMaster Online Rating of Evidence (MORE™), sviluppato dall'Health Information Research Unit (HiRU) della McMaster University (Responsabile: Prof. Brian Haynes) per l'anno 2018.
- Membro della Giuria del Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica 2018.
- Revisore degli Abstracts inviati per il Society for Reproductive Investigation (SRI) 66th Annual Scientific Meeting.
- Revisore per il Bando Fondazione Just 2018/2019.
- Revisore per gli Abstracts inviati al "35th Annual Meeting of ESHRE".
- Consulente Esterno (External Reviewer) della permanent "Committee of Privat-Docents" della University of Geneva, nel 2019.
- Revisore per gli Abstracts inviati al "American Association of Gynecologic Laparoscopists (AAGL) Annual Meeting 2019".
- Membro della Giuria del "Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica 2019 – Giancarlo Dosi", a cura dell'Associazione Italiana del Libro.
- Revisore degli Abstracts inviati per il Society for Reproductive Investigation (SRI) 67th Annual Scientific Meeting.
- Valutatore per il progetto McMaster Online Rating of Evidence (MORE™), sviluppato dall'Health Information Research Unit (HiRU) della McMaster University (Responsabile: Prof. Brian Haynes) per l'anno 2019.
- Giudice per il "First International Elite Gynecologic Surgery Competition", organizzato da AME Publishing Company in collaborazione con il "West China Second University Hospital" della "Sichuan University".
- Revisore per il "Czech Health Research Council Grants 2019".
- Revisore per i progetti di ricerca inviati all'executive government agency del National Science Centre (Narodowe Centrum Nauki – NCN): <http://www.ncn.gov.pl>.
- Revisore per il Bando Fondazione Just 2019/2020.
- Revisore per gli Abstracts inviati al "36th Annual Meeting of ESHRE".
- Revisore per il progetto di ricerca "Interaction between the FSH receptor and Insulin receptor substrates (IRS-1 and IRS-2) in the physiopathology of the polycystic ovary".

MEMBRO DI COMMISSIONI DI LAUREA

syndrome" della Prof. Rita Singh su incarico de "LE STUDIUM Loire Valley Institute for Advance Studies".

- Revisore per i progetti di ricerca della "PSI Foundation" (<https://www.psifoundation.org/>) nel 2020.
 - Revisore per il progetto di ricerca "Genome-wide association study for lean polycystic ovary syndrome (PCOS)" del Prof. Bronwyn G.A. Stuckey su incarico del "Sir Charles Gairdner Osborne Park Health Care Group 2020/2021 Grant Program".
 - Revisore per il progetto di ricerca "Immune mechanisms facilitating placentation in mares" della Dr.ssa Joanna Katarzyna Jaworska per il "National Science Centre Poland".
 - Revisore per il progetto di ricerca "The role of endometrium as a major factor affecting female fertility and pregnancy outcome" (PRG1076 application 2021) per l'Estonian Research Council.
 - Revisore per la proposta di libro di testo "Fundamentals of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology" su incarico della Springer.
 - Membro della Giuria del "Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica 2020 – Giancarlo Dosi", a cura dell'Associazione Italiana del Libro.
 - Revisore per il "Czech Health Research Council Grants 2020", per il progetto di ricerca "Quantification of intra-amniotic inflammation in late preterm prelabour rupture of membranes associated with the response of amniotic fluid proteome" (NU21J-07-00058).
 - Revisore per il "Czech Health Research Council Grants 2020", per il progetto di ricerca "Therapeutic potential of Sertoli cells in the treatment of male infertility" (NU21-08-00488).
 - Revisore per il Bando Fondazione Just 2020.
 - Valutatore per il progetto McMaster Online Rating of Evidence (MORE™), sviluppato dall'Health Information Research Unit (HiRU) della McMaster University (Responsabile: Prof. Brian Haynes) per l'anno 2020.
 - Expert Panel Member nel 2021 per il "National Science Centre of Poland" (Narodowe Centrum Nauki; NCN-KNZ/AF/01/2021), per la valutazione di 13 grant proposals (2 OPUS LAP projects and 11 OPUS projects).
 - Revisore per gli Abstract inviati al "Virtual Annual Meeting of ESHRE 2021".
 - Membro dell'Abstract and Video Review Committee per il "50th AAGL (American Association of Gynecological Laparoscopists) Global Congress".
 - Expert Panel Member nel 2021 per il "National Science Centre of Poland" (Narodowe Centrum Nauki; NCN-KNZ/AF/04/2021), per la valutazione di 12 grant proposals (OPUS projects).
 - Revisore per il Bando Fondazione Just 2021.
 - Valutatore per il progetto McMaster Online Rating of Evidence (MORE™), sviluppato dall'Health Information Research Unit (HiRU) della McMaster University (Responsabile: Prof. Brian Haynes) per l'anno 2021.
 - Revisore per i progetti di ricerca della "PSI Foundation" (<https://www.psifoundation.org/>) nel 2022.
 - Valutatore per il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Firenze (Coordinatore: Prof. Fabrizio Chiti) per l'anno 2022.
 - Revisore per il Bando Fondazione Just 2022.
 - Revisore per il Bando Fondazione Just 2023.
 - Iscritto al REPRISE (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR)
-
- 19 Ottobre 2023: Membro della Commissione di Laurea (Presidente Prof. Calogero Cammà) del "Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia" dell'Università degli Studi di Palermo.
 - 16 Novembre 2023: Membro della Commissione per l'esame finale (Presidente Prof. Renato Venezia) della Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia dell'Università degli Studi di Palermo.
 - 30 Novembre 2023: Membro della Commissione di Laurea (Presidente Prof. Leonardo Abbene) del "Corso di Laurea in Ostetricia" dell'Università degli Studi di Palermo (Sessione Ottobre/Novembre 2023 - Anno Accademico 2022/2023).
 - 11 Marzo 2024: Membro della Commissione di Laurea (Presidente: Prof. Mario

RELATORE PER TESI DI LAUREA

Giuffrè) del "Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche" (sessione Straordinaria - Anno Accademico 2022/2023).

- 28 Novembre 2024: Membro della Commissione di Laurea (Presidente Prof. Leonardo Abbene) del "Corso di Laurea in Ostetricia" dell'Università degli Studi di Palermo (Sessione Ottobre/Novembre 2024 - Anno Accademico 2023/2024).
- 12 Marzo 2025: Membro della Commissione di Laurea (Presidente Prof.ssa Adriana Cordova) del "Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia" dell'Università degli Studi di Palermo.

Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia:

- "Prediction of disease-free and overall survival in endometrial cancer using linear regressions and machine learning algorithms" (Dott. Salvatore Insinga)
- "Maternal and neonatal outcomes of pregnancies complicated by late fetal growth restriction undergoing induction of labor with oral misoprostol compared with mechanical methods: a retrospective, multicenter study" (Dott.ssa Giulia Zaccaria)
- "Predictors and patterns of recurrence in vulvar cancer" (Dott.ssa Francesca De Maria)

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

- Effetto dell'età materna e del body mass index sull'induzione del travaglio di parto con misoprostolo orale nelle pazienti con rottura prematura delle membrane: studio retrospettivo cross-sectional (Dott.ssa Silvia Centineo)
- Endometriosi: diagnosi ecografica di secondo livello e management laparoscopico (Dr.ssa Luana Rizzo)
- Rischio di re-intervento o sanguinamento postoperatorio dopo laparoscopia per patologia ginecologica benigna: analisi di un modello clinico predittivo (Dr.ssa Viviana Ruggeri)
- Colposacropessi robotica versus minilaparoscopica nel trattamento del prolasso di cupola vaginale: studio prospettico (Dr.ssa Giulia Savoca)

Corso di Laurea in Ostetricia:

- "L'importanza del ruolo di supporto nelle condizioni di disagio puberale" (Dott.ssa Giorgia Bonomolo)
- "Mutazione dei geni BRCA1 e BRCA2 nella donna: screening e prevenzione" (Dott.ssa Maria Letizia Tamburello)
- "Endometriosi e qualità di vita delle donne" (Dott.ssa Roberta Di Caro)
- "VBAC vs taglio cesareo elettivo: outcomes ostetrici, perinatali e soddisfazione materna a confronto" (Dott.ssa Luisa Romano)

EDITORIAL BOARD MEMBER DI RIVISTE

- Editorial Board Member di "International Journal of Molecular Sciences" (ISSN 1422-0067; ISSN 1661-6596 for printed edition; Impact Factor: 6.208).
- Editorial Board Member di "International Journal of Molecular Medicine" (Print ISSN: 1107-3756; Online ISSN: 1791-244X; Impact Factor: 5.314).
- Editorial Board Member di "Journal of Clinical Medicine" (ISSN: 2077-0383) per la sezione "Obstetrics and Gynaecology" (Impact Factor: 4.964).
- Editorial Board Member di "Journal of Minimally Invasive Gynecology" (ISSN: 1553-4650; E-ISSN: 1553-4669; Impact Factor: 4.314).
- Editorial Board Member di "Diagnostics" (ISSN 2075-4418; Impact Factor: 3.992).
- Editorial Board Member di "Journal of Neuroendocrinology" (ISSN: 0953-8194; e-ISSN: 1365-2826; Impact Factor: 3.87).
- Editorial Board Member di "Reproductive Sciences" (ISSN: 1933-7205; Impact factor: 2.924).
- Editorial Board Member di "European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology" (Online ISSN: 1872-7654; Print ISSN: 0301-2115; Impact

Factor: 2.831).

- Editorial Board Member di "Experimental and Therapeutic Medicine" (Print ISSN: 1792-0981; Online ISSN: 1792-1015; Impact Factor: 2.751).
- Associate Editor di "Gynecologic and Obstetric Investigation" (ISSN: 0378-7346; e-ISSN: 1423-002X; Impact Factor: 2.729).
- Editorial Board Member di "Minimally Invasive Therapy and Allied Technologies" (ISSN: 1364-5706; E-ISSN: 1365-2931; Impact Factor: 2.442).
- Editorial Board Member di "Open Medicine" (ISSN: 2391-5463; Impact Factor: 2.123).
- Editorial Board Member di "Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques" (ISSN: 1895-4588; eISSN: 2299-0054; Impact Factor: 1.627).
- Editorial Board Member di "Acta Endocrinologica (Buc)" (ISSN: 1841-0987; eISSN: 1843-066X; Impact Factor: 1.104).
- Editor di "Acta Chirurgica Belgica" per la Ginecologia ed Ostetricia (ISSN: 0001-5458; Impact Factor: 0.99).
- Editorial Board Member di "Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders" (Print ISSN: 2284-0265; Electronic ISSN: 2284-0273; Impact Factor: 0.5).
- Editor di "Italian Journal of Gynaecology & Obstetrics" (ISSN: 2385-0868).
- Editorial Board Member di "International Journal of Fertility & Sterility" (ISSN: 2008-076X; e-ISSN: 2008-0778).
- Editorial Board Member of "European Journal of Gynaecological Oncology" (Print ISSN: 0392-2936; Online ISSN: 2709-0086).
- Editorial Board Member di "Reproductive Medicine" (ISSN 2673-3897).
- Editorial Board Member di "Surgeries" (ISSN 2673-4095).
- Associate Editor di "Minerva Obstetrics and Gynecology" (pISSN 2724-606X; eISSN 2724-6450).

REVISORE PER RIVISTE

- Annals of Human Genetics
- Archives of Gynecology and Obstetrics
- BioMed Research International
- Biomedicine & Pharmacotherapy
- BMJ Case Reports
- Cancer Investigation
- Cellular Physiology and Biochemistry
- Clinical Biochemistry
- Endocrine Connections
- EuroBiotech Journal
- European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology
- Expert Opinion On Drug Metabolism and Toxicology
- Expert Opinion On Pharmacotherapy
- Frontiers in Clinical Medicine (FCM)
- Gene
- Genetic Testing and Molecular Biomarkers
- Gynecologic and Obstetric Investigation
- Gynecological Endocrinology
- Human Reproduction
- International Journal of Endocrinology
- International Journal of Fertility and Sterility
- International Journal of Gynecology & Obstetrics (IJGO)
- International Journal of Impotence Research: The Journal of Sexual Medicine

- International Journal of Molecular Sciences
- International Journal of Women's Health
- International Surgery
- Journal of Assisted Reproduction and Genetics
- Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders
- Journal of Integrative Medicine
- Journal of International Medical Research
- Journal of International Medical Research
- Journal of Investigative Surgery
- Journal of Minimally Invasive Gynecology
- Journal of Obstetrics and Gynaecology
- Journal of Ovarian Research
- Journal of Pain Research
- Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism
- Journal of Pediatric Genetics
- Journal of Perinatal Medicine (JPMED)
- Journal of Reproductive Immunology
- Journal of Surgery
- Journal of Women's Health
- Minimally Invasive Therapy & Allied Technologies
- Molecular Human Reproduction
- Natural Product Research
- Oncotarget
- Reproductive Sciences
- SAGE Open Medicine
- SpringerPlus
- Surgical and Radiologic Anatomy
- The Indian Journal of Medical Research (IJMR).
- The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine
- The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research

ATTIVITÀ CONGRESSUALE

- | | |
|---------------------------|--|
| • Date (da – a) | 18-19 Settembre 2025 |
| • Luogo | Cagliari |
| • Titolo | IV Corso Nazionale di Video-Chirurgia Ginecologica |
| • Frequenza in qualità di | Relatore |
| • Relazione | Miomectomy multipla laparoscopica con estrazione transvaginale |
| • Date (da – a) | 8-12 Settembre 2025 |
| • Luogo | Verona |
| • Titolo | XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (SEGi) |
| • Frequenza in qualità di | Coordinatore del Corso Pre-Congressuale "Risk Management in Isteroscopia" e Moderatore per la Live Surgery di Isteroscopia |
| • Date (da – a) | 29 Giugno 2025 – 2 Luglio 2025 |
| • Luogo | Parigi (Francia) |
| • Titolo | 41st Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology |

• Frequenza in qualità di	(ESHRE) Moderatore (Chairman) per il Pre-Congress Course "Endometriosis: a lifetime story", organizzato dallo Special Interest Group "Endometriosis and Endometrial Disorders"
• Date (da – a)	20-21 Giugno 2025
• Luogo	Palermo
• Titolo	Le sfide in IVF
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Relazione	PCOS Aspetti fenotipici e management
• Date (da – a)	5-7 Giugno 2025
• Luogo	Frankfurt am Main (Germany)
• Titolo	29th European Congress of Obstetrics and Gynaecology (EBCOG)
• Frequenza in qualità di	Invited Speaker / Trainer
• Relazione	- Lecture: Reproductive outcomes in patients affected by endometriosis: effects of surgery, IVF and integrated approach. - Trainer for workshop HOT-01 Laparoscopy including suturing - Trainer for workshop IC-08 Get your papers published: tips and tricks
• Date (da – a)	30 Maggio 2025
• Luogo	Palermo
• Titolo	"Pillole" di medicina della donna.. aggiornamenti in terapie ormonali.
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Relazione	Ruolo degli estrogeni nei diversi contraccettivi
• Date (da – a)	16 Maggio 2025
• Luogo	Palermo
• Titolo	Il tango della PCOS - Corso di alta formazione: dalla diagnosi al razionale terapeutico
• Frequenza in qualità di	Organizzatore e Relatore
• Relazione	Le diverse teorie eziopatogenetiche nel puzzle della PCOS
• Date (da – a)	10 Maggio 2025
• Luogo	Catania
• Titolo	Next Gyn 2025: Research Meeting
• Frequenza in qualità di	Moderatore
• Date (da – a)	4 Aprile 2025
• Luogo	Milano
• Titolo	Il tango della PCOS - Corso di alta formazione: dalla diagnosi al razionale terapeutico
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Relazione	- I contraccettivi orali nella PCOS, tra utilità e complicanze - Quando la PCOS mette a rischio l'endometrio?
• Date (da – a)	29-30 Marzo 2025
• Luogo	Vietri sul mare
• Titolo	EndoWeek Experience 2025, organizzato da A.L.I.C.E. Odv e Endogenesi
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Relazione	Implicazioni dell'endometriosi sulla fertilità: chirurgia, PMA o entrambe?
• Date (da – a)	20-21 Marzo 2025
• Luogo	Palermo

• Titolo • Frequenza in qualità di	Ginecologia dell'infanzia e dell'adolescenza: l'importanza del prendersi cura Moderatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	7 Marzo 2025 Roma Il tango della PCOS - Corso di alta formazione: dalla diagnosi al razionale terapeutico Relatore Le diverse teorie eziopatogenetiche nel puzzle della PCOS
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	3 Marzo 2025 Catania Seminari di Endocrinologia Relatore Terapia ormonale sostitutiva in menopausa
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	7 Febbraio 2025 Roma Medicina e chirurgia della riproduzione: attualità e prospettive future, organizzato dall'International Society of Dietary Supplements and Phytotherapy (ISDSP), dalla Società Italiana Fitoterapia e Integratori Ostetricia e Ginecologia (SIFIOG) dall'Experts Group on Inositol in Basic and Clinical Research and Polycystic Ovary Syndrome (EGOI-PCOS). Relatore La nutraceutica: alleato o alternativa del trattamento farmacologico?
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	20 Dicembre 2024 Roma III Forum Nazionale di Medicina Materno-Fetale Relatore Favorire la quiescenza uterina: il ruolo dell'acido ialuronico (ad alto peso molecolare) nella regolazione del recettore del progesterone.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	12-13 Dicembre 2024 Leuven (Belgio) Endometriosis: a holistic perspective (Camps Workshop organizzato dall'European Society of Human Reproduction and Embryology) Chairman
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	30 Novembre 2024 Palermo Conversazioni multidisciplinari in tema di prevenzione dell'HPV: quali strategie ed alleanze per recuperare le coperture vaccinali? Responsabile Scientifico e Moderatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	20-22 Novembre 2024 Catania 10th Mediterranean Endo-Gynecological Surgery Congress Faculty / Invited Speaker Reproductive outcomes in endometriosis-associated infertility: effects of surgery, IVF and integrated approach
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	3-6 Novembre 2024 Firenze 99° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (SIGO) – Donne al

• Frequenza in qualità di • Relazione • Frequenza in qualità di • Sessione • Frequenza in qualità di • Relazione	centro di un nuovo Rinascimento Relatore PCOS: guida al razionale terapeutico Moderatore SIGO Young - L'integrazione dell'intelligenza artificiale in ostetricia e ginecologia: le nuove frontiere Relatore Corso Teorico: Isteroscopia - Scelta del modello clinico assistenziale: terminologia, ambiente-setting, controllo del dolore e consenso informato
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	26 Ottobre 2024 Ravenna Chirurgia isteroscopica maggiore: indicazioni e tecniche consolidate e nuove, questioni ancora aperte, nuove prospettive Relatore Preparazione endometriale prima dell'isteroscopia operativa (online)
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	25 Ottobre 2024 Catania III Corso Nazionale di Video Chirurgia in Ginecologia ed Ostetricia Relatore Miomectomia laparoscopica con estrazione transvaginale in-bag
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	24 Ottobre 2024 Catania ExpoMedicina: Salone dell'Innovazione Tecnologica in Sanità Relatore per la sessione "Endometriosi: un percorso condiviso tra sanitari e pazienti" Nuove frontiere della ricerca sull'endometriosi
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	19 Ottobre 2024 Palermo Il ponte della prevenzione contro il virus influenzale Relatore Il punto di vista del ginecologo
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	16 Settembre 2024 Palermo Corso teorico pratico per operatori di sala parto: la gestione delle emergenze intrapartum e la costruzione del teamwork Responsabile Scientifico
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	7 Luglio 2024 Amsterdam (Olanda) Precongress course 3 "Management of endometriosis- and adenomyosis-associated infertility: Lights and shadows" durante il 40th Annual Meeting della Società Europea di Riproduzione Umana (European Society of Human Reproduction and Embryology - ESHRE) Moderatore (Chairman)
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	28 Giugno 2024 Catania 1st Congress on gynecologic disease. From diagnostic to cure, from past to the future in women care Relatore

• Relazione	La personalizzazione della terapia ormonale sostitutiva
• Date (da – a)	15 Giugno 2024
• Luogo	Palermo
• Titolo	Stesura e pubblicazione di un articolo scientifico originale
• Frequenza in qualità di	Direttore Scientifico
• Date (da – a)	1 Giugno 2024
• Luogo	Palermo
• Titolo	Corso teorico-pratico di Isteroscopia
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Relazione	Preparazione endometriale prima dell'isteroscopia operativa
• Date (da – a)	31 Maggio 2024
• Luogo	Palermo
• Titolo	Workshop formativo sulla sindrome dell'ovaio policistico
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Relazione	Aspetti diagnostici della PCOS: il punto di vista del ginecologo
• Date (da – a)	21 Maggio 2024
• Luogo	Webinar (online)
• Titolo	Anomalie Mülleriane: dal work up preoperatorio alla chirurgia isteroscopica
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Relazione	T-shaped uterus e utero setto: indicazioni al trattamento
• Date (da – a)	17-18 Maggio 2024
• Luogo	Palermo
• Titolo	Maternal-fetal Hemodynamic
• Frequenza in qualità di	Discussant
• Date (da – a)	6 Maggio 2024
• Luogo	Cagliari
• Titolo	Dalla metodologia della ricerca al medical writing: Focus on the Research
• Frequenza in qualità di	Moderatore
• Date (da – a)	4 Maggio 2024
• Luogo	Catania
• Titolo	Next Gyn 2024 Research Meeting
• Frequenza in qualità di	Moderatore
• Date (da – a)	18 Aprile 2024
• Luogo	Ginevra (Svizzera)
• Titolo	10th Annual Meeting of the Society of Endometriosis and Uterine Disorders (SEUD)
• Frequenza in qualità di	Relatore (Invited Speaker)
• Relazione	• “Stem cells and progenitor cells in endometriosis” durante il meeting dell'European Union Translational Research on Endometriosis (EU-TRENDO) • “Reproductive outcomes in endometriosis-associated infertility: effects of surgery, IVF and integrated approach” durante il Pre-Corso 2 “Infertility”
• Date (da – a)	21-22 Marzo 2024
• Luogo	Verona
• Titolo	La salute riproduttiva: prevenzione, preservazione e cura

• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore Outcomes riproduttivi nelle pazienti infertili affette da endometriosi
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	23 Febbraio 2024 Roma Fibromi uterini - Donne, Radiologi e Ginecologi: insieme! Relatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	17 Dicembre 2023 Online (Webinar), organizzato da Sanofi Vitamin D deficiency in Pregnancy: Role of supplementation Relatore (Invited Speaker)
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Sessione	14-16 Dicembre 2023 Milano 98° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO) Moderatore Hands on: sessione pratica
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	11-13 Dicembre 2023 Milano GynFactory: building the future together Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	25 Novembre 2023 Palermo Violenza di genere, un problema (a)sociale Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	25 Novembre 2023 Palermo Nuove frontiere nel trattamento del tumore ovarico ed endometriale Moderatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	24-25 Novembre 2023 Drebreceen (Ungheria) 2nd Hungarian Congress on Hysteroscopy Invited Speaker • The Promise of a Non-Pharmacological Approach to Uterine Fibroid Management • Endometrial preparation before operative hysteroscopy • Hysteroscopic laser myolysis: a new option for the management of myomas
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	17-19 Novembre 2023 Antalya (Turchia) 11th Scientific Meeting of The Turkish Society of Reproductive Medicine Invited Speaker • Risk of Ovarian Cancer in Women with Endometriomas • Reproductive Outcomes in Patients Affected By Endometriosis: Effects of Surgery, IVF and Integrated Approach
• Date (da – a) • Luogo	21 Ottobre 2023 Palermo

• Titolo	Congresso regionale Sicilia ISDSP – SIFIOG – EGOI International Society of Dietary Supplements and Phytotherapy (ISDSP) Società Italiana Fitoterapia e Integratori Ostetricia e Ginecologia (SIFIOG) Experts Group on Inositol in Basic and Clinical Research (EGOI) <i>“La salute della donna attraverso le diverse età riproduttive”</i>
• Frequenza in qualità di	Presidente
• Date (da – a)	12 Ottobre 2023
• Luogo	Messina
• Titolo	Dalla diagnosi prenatale all’outcome neonatale: nuove frontiere della medicina e chirurgia fetale, II° edizione
• Frequenza in qualità di	Moderatore
• Date (da – a)	6-7 Ottobre 2023
• Luogo	Catania - Ortigia
• Titolo	Endowave: sull’onda della consapevolezza
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Date (da – a)	2-3 Ottobre 2023
• Luogo	Maastricht (The Netherlands)
• Titolo	Methodologies in reproductive medicine and endometrial disorders, organizzato dagli Special Interest Groups “Endometriosis and Endometrial Disorders” e “Stem Cells” dell’European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
• Frequenza in qualità di	Segretario Scientifico e Moderatore (Chairman)
• Date (da – a)	30 Settembre 2023
• Luogo	Perugia
• Titolo	La salute della donna nelle diverse stagioni della vita
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Relazione	Teenagers e contraccezione: come migliorare la compliance?
• Date (da – a)	21-22 Novembre 2023
• Luogo	Cagliari
• Titolo	2° Corso Nazionale Video-Chirurgia Ginecologica
• Frequenza in qualità di	Relatore (Invited Speaker)
• Relazioni	1. Nerve-sparing surgery (Sessione: Patologia Oncologica) 2. Surgical Neuropelvelogy: tips and tricks (Sessione: Patologia Benigna)
• Date (da – a)	14 September 2023
• Luogo	Warsaw (Poland)
• Titolo	2nd EGOI (Experts Group on Inositol in Basic and Clinical Research) Meeting
• Frequenza in qualità di	Invited Speaker
• Relazione	Is it time to consider patients suffering from hyperestrogenism-related diseases as “novel candidates” for targeted D-chiro inositol supplementation? Hypotheses, rationale and considerations
• Date (da – a)	11 Luglio 2023
• Luogo	Webinar
• Titolo	“Dysmorphic (T, Y- or I-SHAPE) uterus and reproductive outcomes”, organized by the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE) Special Interest Groups (SIG) Hysteroscopy and Reproductive Surgery in collaboration with the ESGE Official Journal Facts, Views and Vision
• Frequenza in qualità di	Invited Speaker
• Relazione	Reproductive implications/outcomes

• Date (da – a) • Luogo • Titolo	6-8 Luglio 2023 Palermo XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (SEGi) Il futuro nell'endoscopia ginecologica: breaking the walls
• Frequenza in qualità di • Relazioni	Membro della Segreteria Scientifica, Coordinatore del Corso Pre-Congressuale "Nuove tecnologie in isteroscopia", Relatore 1. Metroplastica isteroscopica: trattare o non trattare l'utero setto? 2. Terapia non ormonale delle patologie estrogeno-dipendenti
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	25 Giugno 2023 Copenhagen (Denmark) Pre-Congress Course "Endometrial Disorders", organized by the Special Interest Group "Endometriosis and Endometrial Disorders" of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
• Frequenza in qualità di	Chairman (Moderatore)
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	16 Giugno 2023 San Leone (Agrigento) Up To Date in Ginecologia e Ostetricia
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore L'iperestrogenismo nella donna
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	13 Giugno 2023 Palermo Infezione da HPV: sostanze naturali contro la persistenza
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	30 Maggio 2023 Palermo Infezione da HPV: sostanze naturali contro la persistenza
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	26-27 Maggio 2023 Napoli XI Congresso della Nazionale Società Italiana di Fitoterapia ed Integratori in Ostetricia e Ginecologia - IV Congresso dell'International Society of Dietary Supplements and Phytotherapy (ISDSP), Congresso congiunto dell'Expert Group on Inositol in Basic and Clinical Research (EGOI)
• Frequenza in qualità di • Relazione	"Alliance for Health 2.0: patients, not disorders: advances in reproduction and endocrinology" Relatore Endometriosi: nuove linee guida e possibili scenari
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	18 Maggio 2023 Palermo LARC: Recenti evidenze e nuove opportunità
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore La Contraccezione nel Post-Partum
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	10-12 Maggio 2023 Duisburg (Germany) Masterclass of the European Endometriosis League

• Frequenza in qualità di • Relazioni	Invited Speaker 1. Reproductive outcomes in patients affected by endometriosis: effects of surgery, IVF and integrated approach. 2. Risk of ovarian cancer in women with ovarian endometriosis.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	26-28 Aprile 2023 Barcelona (Spain) Global Congress on Hysteroscopy and Intrauterine Surgery
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Drugs and endometrium
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	14 Aprile 2023 Webinar ESHRE Guidelines on Endometriosis: Management of infertility
• Frequenza in qualità di	Chairman
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	14 Aprile 2023 Palermo Pillole di ...medicina della donna: aggiornamenti in contraccezione e menopausa
• Frequenza in qualità di	Discussant
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	24 Marzo 2023 Catania Riflessi delle patologie tiroidee sulla salute riproduttiva e sessuale della coppia (2ª edizione)
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore Tireopatie e outcome della PMA
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	18 Marzo 2023 Webinar (online) – Mangiagalli Journal Clun Endometriosis e cancro
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore Dagli endometriomi (tipici e atipici) al tumore dell'ovaio
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	20 Febbraio 2023 Webinar “Endometriosis surgery” della serie “Top 5 things you need to know”, organizzato dall’European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
• Frequenza in qualità di	Chairman (Moderatore)
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	16 e 17 Febbraio 2023 Palermo Campus Workshop “Uterine fibroids and sarcomas” dell’European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
• Frequenza in qualità di • Relazione	Organizzatore, Invited Speaker (Relatore), Chairman (Moderatore) Laparoscopic management of fibroids
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	3 Febbraio 2023 Genova Endometriosis e fibromatosi uterina: cosa sta cambiando
• Frequenza in qualità di	Moderatore
• Date (da – a)	27 Gennaio 2023

• Luogo • Titolo	Webinar “Dysmorphic (T-, Y- and I-shape) uterus: Myth or reality?” (organizzato dalla Turkish Society for Reproductive Medicine and Surgery) Invited Speaker Reproductive Implications
• Frequenza in qualità di • Relazione	
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	27 Gennaio 2023 Palermo Patologia ginecologica HPV correlata: prevenzione, gestione e prospettive
• Frequenza in qualità di	Discussant e Membro della Segreteria Scientifica
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	18 Dicembre 2022 Milano 97° Congresso della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO).
• Frequenza in qualità di • Relazione	Le grandi sfide della ginecologia italiana: la lotta alla denatalità e la personalizzazione delle cure ginecologiche Relatore Update sulla presa in carico e sulla gestione della paziente alla luce delle nuove linee guida Internazionali
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	14 Dicembre 2022 Webinar (online) Conoscendo l'endometriosi
• Organizzatori	Associazione Italiana Studenti Farmacia (AISFA) Palermo) Associazione Giovani Farmacisti (Agifar) Palermo, Associazione Progetto Endometriosi (APE) ODV, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell'Università degli Studi di Palermo
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	1-2 Dicembre 2022 Vienna (Austria) Implantation failure, recurrent pregnancy loss and endometrial disorders
• Frequenza in qualità di	Moderatore (Chairman)
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	25 Novembre 2022 UniCamillus International University (Roma) Meeting dell'Experts Group on Inositol in Basic and Clinical Research (EGOI), “D-Chiro-Inositol: istruzioni per l'uso”
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore L'uso del D-chiro-inositolo nel trattamento di donne con endometriosi
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	18 Novembre 2022 Roma Donna e fibroma uterino: dalla conoscenza al management strategico
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore D-Chiro-Inositol: il modulatore dell'aromatasi nei fibromi uterini
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	15 Novembre 2022 Webinar (online) Programma di Formazione Medicina di Genere per Referenti aziendali: sostegno e diffusione della ricerca biomedica, farmacologica e psicosociale
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore Architettura della ricerca biomedica: come sviluppare una linea di ricerca dal punto di vista

• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	12 Novembre 2022 Webinar (online) – Mangiagalli Journal club Istmocele: patogenesi, diagnosi e trattamento Relatore Istmocele: aspetti epidemiologici, patogenetici e preventivi
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	29 Ottobre 2022 Ragusa Pianeta PMA: Politica, Scienza ed Etica Relatore Outcomes riproduttivi nella paziente infertile con endometriosi
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	21 Ottobre 2022 Palermo Approcci diagnostico-assistenziali al benessere riproduttivo in un'ottica di genere Relatore La quiescenza uterina mediante regolazione del PGRMC-1: il ruolo dell'HMW-HA
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	20 Ottobre 2022 Ljubljana, Slovenia (collegamento telematico) 6th Slovenian Congress of Gynaecology and Obstetrics: Novelties in Gynaecology, Perinatology, and Reproductive Medicine Relatore (Invited Speaker) Reproductive outcomes in patients affected by endometriosis: effects of surgery, IVF, and integrated approach
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	20 Ottobre 2022 Palermo Congresso Regionale AGITE (Associazione Ginecologi Territoriali) Sicilia Il consultorio familiare dopo 40 anni: ruolo strategico tra tradizione e innovazione Relatore Le nuove sfide della Formazione Specialistica tra Ospedale e Territorio nell'era della superspecializzazione: back to the basic
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	7 Ottobre 2022 Ragusa La salute della donna in età fertile, gravidanza e menopausa Presidente, Moderatore e Relatore Approcci terapeutici per la donna a rischio di parto pretermine o in presenza di attività contrattile uterina
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	24 Settembre 2022 Messina Endometriosi: rEndo l'idea? Relatore Endometriosi: aspetti clinici, sintomatologici e diagnostici
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	23-24 Settembre 2022 Reggio Calabria 1st Mediterranean Vascular Congress

• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore Sindrome da Congestione Pelvica: il punto di vista del ginecologo
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	15-17 Settembre 2022 Paris (France) European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE) Campus “Endometriosis: what nurses and midwives should know for their daily practice”
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore (Invited Speaker) Surgical treatment
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	3 Settembre 2022 Semmelweis University (Budapest, Hungary) - (collegamento telematico) Hungarian Assisted Reproduction Symposium
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore (Invited Speaker) Interventions to Support Pregnancy
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	3 Luglio 2022 Milano 38th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
• Frequenza in qualità di	Moderatore (Chairman) e Organizzatore del the Pre-Congress Course “Infertility: explain the unexplained”
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	20-22 Giugno 2022 Roma 16° Congresso della Società Italiana di Ginecologia Endoscopica (SEGi): la chirurgia di precisione tra tecnologia e biologia
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore Isterectomia totale e subtotale per fibromatosi in laparoscopia: facciamo il punto.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	21 Giugno 2022 Palermo Donna e fibroma uterino: dalla conoscenza al management strategico
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore D-Chiro-Inositolo: il modulatore dell'aromatasi nei fibromi uterini
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	18 Giugno 2022 Catania Donna e fibroma uterino: dalla conoscenza al management strategico
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore D-Chiro-Inositolo: il modulatore dell'aromatasi nei fibromi uterini
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	15 Giugno 2022 Cinisi (Palermo) “Il Suono della Salute”, organizzato dall'Assessorato alla Salute della Regione Sicilia
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore Infertilità: differenze di genere?
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	10-11 June 2022 Roma 3° Congresso dell'International Society of Dietary Supplements and Phytotherapy - 10° Congresso della Società Italiana di Fitoterapia ed Integratori in Ostetricia e Ginecologia
• Frequenza in qualità di	Relatore (Invited Speaker)

• Relazione	Un viaggio chiamato gravidanza: dai meccanismi di tolleranza immunologica alla prevenzione della minaccia di aborto e del parto pretermine
• Date (da – a)	12 Maggio 2022
• Luogo	Bagheria, Palermo
• Titolo	Fibromialgia ed Endometriosi: due volti dell'invisibilità
• Frequenza in qualità di	Relatore
• Relazione	Endometriosi: manigestazioni cliniche e diagnosi
• Date (da – a)	30 Aprile 2022
• Luogo	Debrecen, Hungary (collegamento telematico)
• Titolo	Hungarian Congress on Hysteroscopy, organized by the University of Debrecen
• Frequenza in qualità di	Relatore (Invited Speaker)
• Relazione	Uterine septum: treat it or not?
• Date (da – a)	22 Aprile 2022
• Luogo	Webinar, organizzato dall'International Society for Gynecologic Endoscopy
• Titolo	Endometriosis: the diagnosis
• Frequenza in qualità di	Relatore (Invited Speaker)
• Date (da – a)	22 Aprile 2022
• Luogo	Webinar, organizzato dall'European Society of Human Reproduction and Embryology
• Titolo	Ovarian Endometriosis
• Frequenza in qualità di	Moderatore (Chairman)
• Date (da – a)	19 Marzo 2022
• Luogo	Webinar, organizzato dal Gynae Fellow Project
• Titolo	Surgery for Deep Endometriosis: Mitigating the Challenges
• Frequenza in qualità di	Moderatore (Chairman)
• Date (da – a)	12 Marzo 2022
• Luogo	Webinar, organizzato dal Gynae Fellow Project
• Titolo	The Recognition of Endometriosis
• Frequenza in qualità di	Moderatore (Chairman)
• Date (da – a)	5 Marzo 2022
• Luogo	Webinar, organizzato dal Gynae Fellow Project
• Titolo	Endometriosis-Related Infertility: Management and Expected Outcomes
• Frequenza in qualità di	Relatore (Invited Speaker)
• Date (da – a)	7 Dicembre 2021
• Luogo	Webinar organizzato dall'European Endometriosis League
• Titolo	Endometriosis and Diet - What is the Evidence?
• Frequenza in qualità di	Moderatore (Chairman)
• Date (da – a)	5,6 e 7 Dicembre 2021
• Luogo	Isola delle Femmine, Palermo
• Titolo	XV Congresso Regionale dell'Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani (AOGOI) Sicilia
• Frequenza in qualità di	Relatore (Invited Speaker)
• Relazione	Outcome materni e perinatali nelle pazienti a ete da Covid - risultati dello studio WAPM

• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	9 Ottobre 2021 Rabat, Marocco (collegamento telematico) 5ème Congrès International du Collège Marocain de Fertilité Relatore (Invited Speaker) The role of Inositol in assisted reproduction for PCOS women: from bench to bedside
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	30 Settembre – 2 Ottobre 2021 Roma 22° Congresso Agorà SIMP (Società Italiana di Medicina Perinatale). La buona Medicina Perinatale dopo il Covid: dai webinar al congresso. Relatore (Invited Speaker) Gravidanza 0-20 settimane: quali novità per la prevenzione della minaccia di aborto?
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	25 Settembre 2021 Milano La PMA e il mito di Addone Relatore (Invited Speaker) Utero setto: intervenire o non intervenire?
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	23 Settembre 2021 Sofia (Bulgaria) 1st EGOI (Experts Group on Inositol in Basic and Clinical Research) Meeting Relatore (Invited Speaker) Myo-inositol for the reduction of gonadotropins (FSH) in ovarian stimulation
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	18 Settembre 2021 Online (webinar) “Peritoneal endometriosis and infertility” (webinar series “Management of endometriosis in women wishing for immediate or future pregnancy”), organizzato dai Special Interest Groups “Reproductive Surgery” e “Endometriosis and endometrial Disorders” dell’European Society of Human Reproduction and Embryology Relatore (Invited Speaker) Pathophysiology of peritoneal endometriosis
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	27-29 Agosto 2021 Split (Croatia) – collegamento da remoto International Society of Gynecologic Endoscopy (ISGE) Annual meeting Relatore e Faculty Endometrial scratching: the facts before and now (presentazione registrata)
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	23 Luglio 2021 Noto (Italia) Convegno Nazionale “Ragione e Sentimento: il ruolo della Comunicazione per la Salute al tempo del Covid 19”, organizzato dall’Assessorato Regionale della Salute – Ufficio Speciale Comunicazione per la Salute della Regione Sicilia Relatore (collegamento telematico) Outcomes materni e perinatali nelle pazienti affette da Covid 19: risultati dello studio della WAPM
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	2 Luglio 2021 Varese Paradigm shifts in gynecologic oncology Partecipante

• Date (da – a) • Luogo • Titolo	30 Giugno 2021 Online (Webinar) Sessione “Endometriosis and Infertility. The silent disease”, nell’ambito dell’European Society of Human Reproduction and Embryology 2021 virtual Annual Meeting
• Frequenza in qualità di	Moderatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	27 Giugno 2021 Online (Webinar) Pre-Congress Course “Pain in Endometriosis and Adenomyosis”, nell’ambito dell’European Society of Human Reproduction and Embryology 2021 virtual Annual Meeting
• Frequenza in qualità di	Moderatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	24 Giugno 2021 Online (Webinar) Adenomiosi dalla diagnosi all’outcome riproduttivo
• Frequenza in qualità di	Organizzatore e Moderatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	28 Maggio 2021 Online (Webinar) “Polycystic ovary syndrome. Metabolic syndrome. Adiposity. Clinical algorithms” organizzato dall’Association of Endocrine Gynecology and the Association of Metabolic Medicine (Ucraina)
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker The role of Inositol to counteract hyperandrogenism in PCOS women
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	28 Maggio 2021 Online (Webinar) The 6th Panhellenic Conference of the Hellenic Society of Fertility & Infertility
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker High Performance Combination of Inositol with Vitamin D in Assisted Reproduction Technology
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	21 Maggio 2021 Online (Webinar) WEBINAR DI ECOGRAFIA GINECOLOGICA: diagnosi non invasiva dell'endometriosi pelvica
• Frequenza in qualità di	Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	8 Maggio 2021 Online (Webinar) Global Congress on Hysteroscopy 2021
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Recent published studies on endometrium
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	28-29 Aprile 2021 Corso virtuale (online), organizzato dall’European Society of Human Reproduction and Embryology. The endometrium in health and disease
• Frequenza in qualità di	Moderatore (Chairman)
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	1 Aprile 2021 Online (Webinar) Lancio DAV® HA
• Frequenza in qualità di	Relatore

• Relazione	Le complicità della gravidanza
• Date (da – a)	12-13 Marzo 2021
• Luogo	Corso virtuale (online), organizzato dall'European Society of Human Reproduction and Embryology.
• Titolo	Adenomyosis: What we know, and what we don't know
• Frequenza in qualità di	Moderatore (Chairman)
• Date (da – a)	11 Marzo 2021
• Luogo	Corso virtuale (online)
• Titolo	Taglio cesareo: quale chirurgia?
• Frequenza in qualità di	Partecipante
• Date (da – a)	22-26 Febbraio 2021
• Luogo	Virtual Congress
• Titolo	EndoDubai 2021
• Frequenza in qualità di	Invited Speaker
• Relazione	Submucous myoma, enucleate and leave it inside cavity, no need to take it out
• Date (da – a)	4 Dicembre 2020
• Luogo	Online webinar
• Titolo	Women's health 40+: from treatment tactics to aesthetic result and active longevity
• Frequenza in qualità di	Invited Speaker
• Relazione	Management of infertility in advanced maternal age: the role of Inositol
• Date (da – a)	2-5 Dicembre 2020
• Luogo	Online (Virtual Congress)
• Titolo	19° World Congress of Gynecological Endocrinology
• Frequenza in qualità di	Relatore (Oral Presentation)
• Relazione	Characterization of M1 and M2 macrophages in ovarian endometriomas in early and advanced stages of endometriosis: do they contribute to the progression of the disease?
• Date (da – a)	24 Ottobre 2020
• Luogo	Online (Webinar)
• Titolo	"The endometrium in ART: truth and fallacies of the black box of embryo implantation", organized by the European Society of Human Reproduction and Embryology
• Frequenza in qualità di	Moderatore (Chairman)
• Date (da – a)	9 Ottobre 2020
• Luogo	Online (Webinar)
• Frequenza in qualità di	Invited Speaker
• Relazione	Utilizzo dell'inositolo nelle pazienti infertili affette da PCOS: dai meccanismi biologici alla pratica clinica
• Date (da – a)	3 Ottobre 2020
• Luogo	Online
• Titolo	Webinar "Chirurgia ed Endometriosi", a cura della Società Italiana di Riproduzione Umana (SIRU)
• Frequenza in qualità di	Organizzatore e Moderatore
• Date (da – a)	2 Ottobre 2020
• Luogo	Isola delle Femmine (Palermo, Italy)

• Titolo	Il Meeting su Fisiopatologia genere specifica e salute della Donna
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Nuovi trattamenti per il dolore pelvico da endometriosi
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	20 Settembre 2020 Online webinar "XII. ENDOACADEMY MEETING 2020", organized by the Turkish Endometriosis & Adenomyosis Society
• Frequenza in qualità di • Relazioni	Invited Speaker 1) Reproductive Outcomes in Patients Affected by Endometriosis: Effects of Surgery, IVF and Integrated Approach; 2) New Treatments for Endometriosis-associated Pelvic Pain; 3) Use of Inositol in Infertile Women Affected by Polycystic Ovary Syndrome (PCOS): From Bench to Bedside.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	23-24 Gennaio 2020 Milano European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE) Campus Course "Endometriosis and infertility: the extent of the problem"
• Frequenza in qualità di	Moderatore e Membro della Commissione Scientifica
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	29 Novembre 2019 Napoli La donna e il suo progetto di salute: dal fibroma alla gravidanza
• Frequenza in qualità di • Relazione	Moderatore e Relatore Vitamina D nella riproduzione assistita
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	7-9 Novembre 2019 Bologna 21° Congresso Nazionale Agorà SIMP (Società Italiana di Medicina Perinatale)
• Frequenza in qualità di • Relazione	Relatore Prevenzione delle complicanze perinatali nella gravida obesa
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	7 Novembre 2019 Milano 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riproduzione Umana
• Frequenza in qualità di • Sessione	Moderatore Corso Pre-Congressuale "Chirurgia ed Endometriosi"
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	25 Ottobre 2019 Milano Inositolo: il piccolo particolare che può fare la differenza
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Utilizzo dell'Inositolo nelle pazienti infertili affette da PCOS: dai meccanismi biologici alla pratica clinica
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	19 Ottobre 2019 Varese FOCUS su: Contraccezione e benefici extracontraccettivi
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Trattamento medico dell'endometriosi: EE/DNG: quali vantaggi?

• Date (da – a) • Luogo • Titolo	12 Ottobre 2019 Roma Fai D+ per la tua salute (Congresso della “International Society of Dietary Supplements and Phytotherapy”)
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Utilizzo della Vitamina D nei cicli di riproduzione assistita
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	11 Ottobre 2019 Como Congresso Nazionale SICHI 2019: “Attualità e controversie in chirurgia ostetrico-ginecologica”
• Frequenza in qualità di	Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	6-9 Ottobre 2019 Thessaloniki (Greece) European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE) 2019 Annual Meeting
• Frequenza in qualità di • Relazione	Presenter (Oral Presentation) Transvaginal in-bag specimen extraction of surgical specimens after laparoscopic myomectomy: a feasible and safe alternative to in-bag intra-abdominal morcellation?
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	16-17 Settembre 2019 Münster (Germany) Deep endometriosis – from pathophysiology to the clinic (Campus Course of the European Society of Human Reproduction and Embryology)
• Frequenza in qualità di • Relazione	Chairman and Invited Speaker Stem and progenitor cells: the new culprits?
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	8 Giugno 2019 Negrar (Verona) Nuove strategie terapeutiche, stili e qualità di vita della donna: un approccio armonico alla paziente con endometriosi
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Vaginal dryness e riduzione della libido dopo terapia medica per endometriosi: the dark side of the moon?
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	24- 25 Maggio 2019 Roma IX Congresso Nazionale SIFIOG (Società Italiana Fitoterapia e Integratori Ostetricia e Ginecologia), Il Congresso Internazionale ISDSP (International Society of Dietary Supplements and Phytotherapy).
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Inositoli nella PCOS: approccio fisiologico per il ripristino della fertilità
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	30 Aprile – 2 Maggio 2019 Barcelona (Spain) Global Congress on Hysteroscopy 2019
• Frequenza in qualità di • Relazione	Local Representative of the International Committee for Italy and Invited Speaker Normal Hysteroscopy
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	19 Aprile 2019 Ljubljana (Slovenia) Osnovni Tečaj Ginekološke Endoskopske Kirurgije
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Alternative techniques for solid abdominal mass removal

• Date (da – a) • Luogo • Titolo	5 Aprile 2019 Milano Fai D+ per la tua salute (Congresso della "International Society of Dietary Supplements and Phytotherapy")
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Vitamin D progesterone-like hormone
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	16 Marzo 2019 Catania Dalla metodologia della ricerca al medical writing
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Struttura di un original article
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	1 Marzo 2019 Modena 2° Congresso Regionale Emilia Romagna organizzato dalla ISDSP (International Society of Dietary Supplements and Phytotherapy)
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Inositolo nelle PCOS: ripristinare la fertilità attraverso un approccio basato sulla patofisiologia
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	22 Febbraio 2019 Bologna Fai D+ per la tua salute (Congresso della "International Society of Dietary Supplements and Phytotherapy")
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Utilizzo della Vitamina D nei cicli di riproduzione assistita
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	10 Dicembre 2018 Palermo Meeting su fisiopatologia di genere e salute della donna
• Frequenza in qualità di • Relazione	Invited Speaker Endometriosi e outcomes riproduttivi: evidenze, linee guida e pratica clinica
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	3-4 December 2018 Berlin (Germany) Uterine fibroids and heavy menstrual bleeding
• Frequenza in qualità di	Moderatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	22-23 Novembre 2018 Bari 1 st International Congress on Hysteroscopy and Ultrasound
• Frequenza in qualità di	Faculty (member of the Scientific Committee) e Moderatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	15-17 Novembre 2018 Catania Il Congresso Nazionale della Società Italiana di Riproduzione Umana (SIRU)
• Frequenza in qualità di • Relazione	Discussant e Relatore Valutazione degli outcomes riproduttivi per il management dell'endometrioma ovarico: chirurgia o ultra-long down-regulation prima dell'ART? The SAFE (Surgery and ART for endometriomas) trial

• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	16-17 Ottobre 2018 Milano Rising Medical Stars 2018, IV Edizione (Springer Healthcare) Partecipante (vincitore di una borsa di studio per la partecipazione al Corso)
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	13 Ottobre 2018 Varese Gravidanza dopo procreazione assistita Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	7-10 Ottobre 2018 Vienna (Austria) The 27th Annual European Society of Gynecological Endoscopy (ESGE) Congress Invited Speaker Reproductive and maternal outcomes after laparoscopic integrated approach for endometriosis-associated infertility
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	27-28 Settembre 2018 Copenhagen (Denmark) ESHRE Campus Course “How does endometriosis cause pain?” Moderatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	8 Settembre 2018 Milano Workshop teorico pratico “Dalla metodologia della ricerca alla stesura di un articolo scientifico” Relatore e Provoker Tipologie di studio e come impostare un disegno di studio
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	1-4 Luglio 2018 Barcelona (Spain) 34th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology Moderatore Precongress Course “Endometriosis: from beginning to end”
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazioni	22-23 Giugno 2018 Roma VIII Congresso Nazionale SIFIOG (Società Italiana di Fitoterapia e Integratori in Ostetricia e Ginecologia) Relatore Fitoestrogeni: una alternativa efficace e sicura? Anemia sideropenica: nuovo approccio in gravidanza
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	13-16 Giugno 2018 Avellino XIII Congresso Nazionale SEGI (Società Italiana di Endoscopia Ginecologica): The Italian Job Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	25 Maggio 2018 Milano Corso di formazione e competenza in ecografia ginecologica 2 e 3D ed endometriosi pelvica Partecipante
• Date (da – a)	7-10 Marzo 2018

• Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	Firenze 18th World Congress of Gynecological Endocrinology Moderatore della sessione "Endocrine disorders and other pathologies: impact on reproductive function" Invited Speaker e Presenting Author Il Myo-inositolo secondo messaggero dell'FSH: vantaggi clinici ed economici Effects of Micronised Dispersible Ferric Pyrophosphate combined with Alpha-Lactalbumin in pregnant women affected by Iron Deficiency Anemia: preliminary results from a prospective, double-blind, randomized controlled trial
• Relazioni	Il Myo-inositolo secondo messaggero dell'FSH: vantaggi clinici ed economici Effects of Micronised Dispersible Ferric Pyrophosphate combined with Alpha-Lactalbumin in pregnant women affected by Iron Deficiency Anemia: preliminary results from a prospective, double-blind, randomized controlled trial
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	25-27 Gennaio 2018 Messina Corso di Aggiornamento di Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza: Il pediatra e il ginecologo dall'infanzia all'adolescenza per la salute di domani. Invited Speaker Patogenesi dell'endometriosi: l'epigenetica buona o cattiva?
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	19-20 Ottobre 2017 Palermo Salute e benessere della donna: prevenzione, terapia e promozione di stili di vita Invited Speaker Dolore pelvico cronico ginecologico: update terapeutici
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	16-17 Giugno 2017 Roma (Italia) 7° Congresso Nazionale, Società Italiana Fitofarmaci e Integratori in Ostetricia e Ginecologia Invited Speaker Uso e abuso della vitamina D nell'età fertile
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	2 Giugno 2017 Ljubljana, Slovenia European Network of Trainees in Obstetrics and Gynecology (ENTOG) Scientific Meeting 2017 Rappresentante Italiano
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	22-24 Maggio 2017 Amsterdam (The Netherlands) 11th Congress of the European Menopause and Andropause Society Presenting Author Effects of a new vaginal cream containing visnadine, prenylflavonoids and bovine colostrum on Vaginal Health Index Score and Female Sexual Function Index in post-menopausal sexually active women affected by vaginal dryness: A pilot study.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	2-5 Maggio 2017 Barcelona, Spagna Global Congress on Hysteroscopy Invited Speaker How to set up a hysteroscopy unit
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione	3 Marzo 2017 Bologna, Italia Conferenza Nazionale GIMBE 2017 Invited Speaker Linee guida per la pratica clinica in Italia: qualità metodologica e gestione dei conflitti di interesse

• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	15-17 Dicembre 2016 Palermo, Italia Human reproduction and endometriosis: Surgery and IVF. Ten years later Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	20-21 Ottobre 2016 Mondello (Palermo) Highlights Salute e Benessere in Ostetricia e Ginecologia Membro della Segreteria Organizzativa
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	1 Ottobre 2016 Messina Dalla diagnosi prenatale all'outcome neonatale. Nuove frontiere della Medicina e Chirurgia Fetale Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	22 Settembre 2016 Messina Nuovi sviluppi in tema di Procreazione Medicalmente Assistita: diagnosi e terapia dell'infertilità di coppia. "Ieri", "oggi" e "domani" a confronto. Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	19-20 Settembre 2016 Catania 4° Congresso di Chirurgia Ginecologica "State of art" Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	9 Luglio 2016 Aci Bonaccarosi (Catania) Lo studio del cervello fetale nel terzo millennio: tecniche ecografiche a confronto. Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	26-29 Giugno 2016 Catania 11° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (SEGI) Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Titolo dei lavori presentati	19-21 Maggio 2016 Torino The 24th European Congress of Obstetrics and Gynaecology Presenting Author - Feasibility and surgical outcomes of Conventional and Robot-Assisted Laparoscopy for Early-Stage Ovarian Cancer: preliminary data from a retrospective, multicenter study - Survey AGIF: formazione chirurgica in Italia
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	15-18 Maggio 2016 Torino The European Network of Trainees in Obstetrics and Gynecology (ENTOG) Exchange 2016 Tutor per il training laparoscopico
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	14 Maggio 2016 Catania Le mille facce della fertilità

• Frequenza in qualità di • Titolo della presentazione	Invited Speaker I soggetti del Piano Nazionale della Fertilità sul Territorio. La natalità in Italia e in Sicilia.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	13 Maggio 2016 Catania III Corso Teorico-Pratico di Tecniche Chirurgiche di base Tutor
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	18 Marzo 2016 Messina Update su contraccezione e PMA Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	4 Marzo 2016 Bologna Conferenza Nazionale del Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze (GIMBE) Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavori presentati	2-5 Marzo 2016 Firenze 17th World Congress of Gynecological Endocrinology Presenting Author 1. Endometrial polyps in women affected by levothyroxine-treated hypothyroidism; histological features, immunohistochemical findings, and possible explanation of etiopathogenic mechanism: a pilot study. 2. Dienogest's action on endometrial pattern before hysteroscopic surgery for submucous myomas: preliminary results of a prospective, randomized study.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	27 Febbraio 2016 Catania Focus on the research: dal disegno di studio alla pubblicazione dei dati Relatore
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	25-26 Febbraio 2016 Catania Smart Science 2016 Presenting Author Possibile azione epigenetica della diossina e dei composti diossino-simili sull'endometrio eutopico ed ectopico: dai meccanismi molecolari alla clinica
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	13-14 Novembre 2015 Bologna Meeting Associazione Ginecologi Universitari Italiani 2015 Presenting Author Effetti del dienogest sul pattern endometriale prima dell'isteroscopia operativa: dati preliminari di uno studio prospettico randomizzato
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	24-25 Settembre 2015 Leuven (Belgio) ESHRE Campus "Sexual functioning in women dealing with infertility and/or endometriosis" Moderatore
• Date (da – a) • Luogo	3 Luglio 2015 Messina

• Titolo • Frequenza in qualità di	Diagnosi ecografica delle tumefazioni annessiali: up to date Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Titolo relazione	11-12 Giugno 2015 Utrecht (Olanda) European Network of Trainees in Obstetrics and Gynaecology (ENTOG) Meeting Presenting Author The Dutch experience: similarities and differences with the Italian Ob/Gyn training system.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	27 Marzo 2015 Bologna Conferenza Nazionale del Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze (GIMBE) Presenting Author Evidence-based analysis dell'incidenza delle malattie sessualmente trasmesse nelle pazienti migranti in Italia e futuri indirizzi di policy making.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Corsi frequentati	Dal 27 al 29 Novembre 2014 Milano Agorà SIMP Partecipante 1. Diagnosi e counselling delle malformazioni cardiache fetoneonatali. 2. Intrapartum Care 3. Farmaci e allattamento materno: clinica e policy 4. Omeopatia: possibilità e limiti in medicina perinatale.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	Dal 26 al 28 Giugno 2014 Palermo Congresso Regionale della Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (SEGI) Presenting Author Sonoisterografia 3D Vs isteroscopia: dati preliminary di uno studio trasversale per la valutazione delle patologie endouterine.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	20 Giugno 2014 Palermo Focus sulla Ginecologia Endocrinologica Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Titolo presentazione	14 Giugno 2014 Messina Inaugurazione dell'ambulatorio dedicato al dolore pelvico cronico ed endometriosi Relatore Endometriosi: conosciamola!
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	13 Giugno 2014 Messina Parole in grembo Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	Dal 7 al 10 Maggio 2014 Glasgow (Scotland) 23rd European Congress of Obstetrics and Gynaecology Presenting Author 1. Desogestrel versus danazol as preoperative treatment for hysteroscopic surgery: preliminary data

2. Different pattern of pelvic ureteral endometriosis. What is the best treatment?
Preliminary results of a retrospective analysis

• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Titolo relazione	Dall'11 al 12 Aprile 2014 Messina Corso di Aggiornamento: Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza Relatore Management laparoscopico della patologia annessiale benigna in adolescenza... routine, ma non solo
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	Dal 26 al 29 Marzo 2014 Firenze SGI 2014 Annual Scientific Meeting Presenting Author mRNA Expression of FoxP3 and IL-10 in Deciduas from Patients with Unexplained Early Recurrent Miscarriage
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	Dal 5 all'8 Marzo 2014 Firenze 16th World Congress of Gynecological Endocrinology Presenting Author Preliminary data on ovarian function and metabolic factors in women affected by polycystic ovary syndrome after treatment with D-Chiro-Inositol
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	28-30 Novembre 2013 Berlin (Germany) 2nd European Congress on Endometriosis Presenting Author Control of symptoms relapse after conservative surgery for endometriosis: advantages of using dienogest plus estradiol valerate
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	26 Settembre 2013 Messina Aspetti endocrino-metabolici in ginecologia Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	2 Luglio 2013 Aci Bonaccorsi (Catania) Corso di Farmacovigilanza, a cura del CEMAF (Centro di Farmacovigilanza Materno-Fetale e Fitovigilanza, responsabile Prof. Filippo Drago) Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Corsi frequentati	Dal 5 all'8 Giugno 2013 Università degli Studi di Torino, Ospedale Sant'Anna (Torino). Scuola Italiana di Chirurgia Mini Invasiva Ginecologica (S.I.C.M.I.G.) Partecipante Hands-on training: 1. Sutura vertical laparoscopica con approccio ipsilaterale, supervisor: Prof. Charles Koh (Milwaukee, Wisconsin, Usa); 2. Tecniche di isteroscopia ambulatoriale, supervisor: Prof. Giancarlo Garuti (Lodi, Italia); 3. Tecniche isteroscopiche di II° livello, supervisor: Prof. Stefano Calzolari (Firenze, Italia); 4. Laparoscopic Skills Testing and Training (LASTT Programme), supervisor: Prof. Gian Luigi Marchino (Torino, Italia).

• Date (da – a) • Luogo • Titolo	Dal 30 Maggio al 2 Giugno 2013 Istanbul (Turchia) The World Congress on Building Consensus out of Controversies in Gynecology, Infertility and Perinatology (BCGIP-cogi) Presenting Author Myo-Inositol Vs D-Chiro-Inositol: preliminary data on the comparison between their effects on ovarian function and metabolic factors in women with PCOS
• Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	13 Maggio 2013 Milano Ama Nutri Cresci – changing the paradigmas of reproductive medicine (Fondazione Giorgio Pardi)
• Frequenza in qualità di	Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	10 Maggio 2013 Messina Riproduzione Medicalmente Assistita: passato, presente e futuro
• Frequenza in qualità di	Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	8 Maggio 2013 Messina Uso routinario, mediante automazione, di tecniche di Biologia Molecolare.
• Frequenza in qualità di	Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	16 Aprile 2013 Messina La sindrome climaterica.
• Frequenza in qualità di	Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	Dal 20 al 23 Marzo 2013 Orlando (Florida, USA) Society for Gynecologic Investigation 2013 Annual Scientific Meeting
• Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	Presenting Author mRNA expression of transcription factors and cytokines in immune cells of ovarian endometrioma from women with endometriosis
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	26 Gennaio 2013 Reggio Calabria Endometriosi ed Immunologia, a cura dell'Associazione Italiana Endometriosi.
• Frequenza in qualità di	Relatore.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	13 Dicembre 2012 Messina Ospedale e territorio senza dolore: la partoanalgesia.
• Frequenza in qualità di	Partecipante.
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	Dal 29 Novembre all'1 Dicembre 2012 Siena 1st European Congress on Endometriosis
• Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	Presenting Author mRNA expression of Foxp3 and RORc transcription factors and of IL-10 and IL-17A cytokines in ovarian endometrioma of women with endometriosis

• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	Dal 22 al 24 Novembre 2012 Genova Agorà SIMP (Congresso della Società Italiana di Medicina Perinatale). Presenting Author “May analysis of Th1, Th2, Th17 and Treg cells in peripheral blood of women with early pregnancy (11-13 weeks) be predictive of risk of developing fetal intrauterine growth restriction?” (vincitore di uno dei premi per le migliori idee di ricerca in ambito ostetrico/ginecologico).
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	19 Ottobre 2012 Messina Servizio di Trasporto Assistito Materno (S.T.A.M.) Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	4 e 5 Ottobre 2012 Messina L’assistenza sanitaria alle donne straniere: il ruolo dell’A.O.U. “G. Martino” Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	1 Ottobre 2012 Scilla Corso di Aggiornamento Interattivo A.Gi.Co. (Associazione Ginecologi Consultoriali): infertilità e contraccezione. Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Titolo relazione	22 Settembre 2012 Reggio Calabria Il dolore nella donna: endometriosi, approccio multidisciplinare. Invited Speaker Immunologia dell’endometriosi
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	Dal 6 all’8 Settembre 2012 Nis (Serbia) 3rd Congress of Serbian Anatomical Society Invited Speaker Laparoscopic management of coexistent live ectopic pregnancy and lithokeliphopedion
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato	Dal 31 Maggio al 2 Giugno 2012 Hamburg (Germany) Joint International Congress of the American Society for Reproductive Immunology (ASRI) and the European Society for Reproductive Immunology (ESRI) Presenting Author Stage-related changes of peritoneal soluble TNFα and TNFR1 and TNFR2 in cells recovered from peritoneal fluid of women with endometriosis
• Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di	26 Maggio 2012 Messina Abuso e violenza nella bambina prepubere, indicazioni per un approccio corretto (Key opinion leader: Prof.ssa Vincenza Bruni) Partecipante
• Date (da – a) • Luogo • Titolo	25 Maggio 2012 Messina La prima prescrizione contraccettiva alle adolescenti: linee guida della SIGIA (Key opinion leader: Prof.ssa Vincenza Bruni)

• Frequenza in qualità di	Partecipante
• Date (da – a)	Dal 24 al 26 Maggio 2012
• Luogo	Taormina
• Titolo	Il congresso congiunto della Società Italiana della Contraccezione e della Federazione Italiana di Sessuologia Scientifica.
• Frequenza in qualità di	Partecipante
• Date (da – a)	Dal 12 al 14 Aprile 2012
• Luogo	Montecatini Terme
• Titolo	3° Congresso Nazionale Federazione Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (FIOG), 2° Congresso Nazionale Associazione Ginecologi Italiani in Formazione (AGIF), Congresso Straordinario Associazione Ginecologi Universitari Italiani (AGUI), 17° Congresso Nazionale Associazione Ginecologi Consultoriali (AGiCo), 14° Congresso Nazionale Associazione Ginecologi Extra Ospedalieri (AGEO) "Il fascino della ginecologia moderna tra salute e sicurezza della donna: aggiornamenti e necessità"
• Frequenza in qualità di	Presenting Auhtor
• Lavoro presentato	Episiotomia selettiva e prevenzione delle lacerazioni perineali nel parto spontaneo: un'analisi retrospettiva
• Date (da – a)	8 Luglio 2011
• Luogo	Messina
• Titolo	Trattamento della Sindrome dell'Ovaio Policistico col D-Chiro-Inositol.
• Frequenza in qualità di	Partecipante
• Date (da – a)	7 Maggio 2011
• Luogo	Reggio Calabria
• Titolo	Corso di Deontologia Medica.
• Frequenza in qualità di	Partecipante
• Date (da – a)	15 Maggio 2009
• Luogo	Messina
• Titolo	Il evento S.I.C.O (Società Italiana di Chirurgia Oncologica).
• Frequenza in qualità di	Partecipante

ABSTRACTS CONGRESSUALI

1. De Dominici R, Retto G, Palmara V, **Laganà AS**, Sturlese E. Outcome riproduttivo dopo gravidanza tubarica. Atti del Congresso "Il fascino della ginecologia moderna tra salute e sicurezza della donna: aggiornamenti e necessità", Montecatini Terme, 2012.
2. **Laganà AS**, Sturlese E, Retto G, Retto A, De Dominici R. Episiotomia selettiva e prevenzione delle lacerazioni perineali in caso di parto spontaneo: un'analisi retrospettiva. Atti del Congresso "Il fascino della ginecologia moderna tra salute e sicurezza della donna: aggiornamenti e necessità", Montecatini Terme, 2012.
3. **Laganà AS**, Salmeri FM, Retto G, Sturlese E, Pizzo A, De Dominici R, Sofo V. Stage-related changes of peritoneal soluble TNF α and TNFR1 and TNFR2 in cells recovered from peritoneal fluid of women with endometriosis. J Reprod Immunol. 2012; 94 (1): 94-95.
4. **Laganà AS**, Santoro G, Sturlese E, Retto A, De Dominici R, Giacobbe V, Villari D, Palmara V. Laparoscopic management of coexistent live ectopic pregnancy and lithokeliphopedion. 3rd Congress of Serbian Anatomical Society Abstract

Book. 6-8 September 2012, Nis (Serbia).

5. **Laganà AS**, Pizzo A, D'Ascola A, Salmeri FM, Sofo V, Retto G, Sturlese E, De Dominici R, Campo S. May analysis of Th1, Th2, Th17 and Treg cells in peripheral blood of women with early pregnancy (11-13 weeks) be predictive of risk of developing fetal intrauterine growth restriction?. Agorà SIMP (Italian Society of Maternal-Fetal Medicine National Congress). 22-24 November 2012, Genoa (Italy).
6. **Laganà AS**, D'Ascola A, Salmeri FM, Sofo V, Pizzo A, Retto G, Sturlese E, De Dominici R, Campo S. mRNA expression of Foxp3 and RORc transcription factors and of IL-10 and IL-17A cytokines in ovarian endometrioma of women with endometriosis. *Journal of Endometriosis*. 2012; 4(4):227-228.
7. Leonardi V, Merlino M, Greco D, Bruno A, **Laganà AS**, Sturlese E, Retto G, Triolo O, Ardita FV, De Dominici R, Muscatello MRA, Zoccali RA. Fattori di vulnerabilità psicosociale nella depressione Postpartum. *Journal of Psychopathology* (17° Congress of Italian Society of Psychopathology Abstract Book). 2013; 19 (S1): 14-15.
8. **Laganà AS**, Pizzo A, D'Ascola A, Salmeri FM, Sofo V, Retto G, Sturlese E, De Dominici R, Borrielli I, Campo S. mRNA expression of transcription factors and cytokines in immune cells of ovarian endometrioma from women with endometriosis. *Reproductive Sciences*. 2013; 20(3, Supplement):146-147.
9. **Laganà AS**, Borrielli I, Barbaro L, Pizzo A. Myo-Inositol Vs D-Chiro-Inositol: preliminary data on the comparison between their effects on ovarian function and metabolic factors in women with PCOS. *Proceedings of The World Congress on Building Consensus out of Controversies in Gynecology, Infertility and Perinatology (BCGIP-cogi)* (Istanbul, Turkey. 30th May - 2nd June 2013).
10. Leonardi V, Bruno A, Merlino M, Greco D, **Laganà AS**, Sturlese E, Retto G, Triolo O, Ardita FV, Zoccali RA. Psychosocial vulnerability to postpartum depression. *Proceedings of the 21st World Congress for Social Psychiatry* (Lisbon, Portugal. 29th June - 3rd July 2013).
11. Merlino M, Leonardi V, Greco D, **Laganà AS**, Sturlese E, Retto G, Triolo O, Ardita FV, Muscatello MRA, Zoccali RA. Subthreshold psychiatric symptoms and post-partum mood disorders. *Proceedings of the 21st World Congress for Social Psychiatry* (Lisbon, Portugal. 29th June - 3rd July 2013).
12. Burgio MA, **Laganà AS**, Sicilia A, Triolo O, Retto G, Sturlese E, Granese R, Pinelli M, Magno C, Buttice S, Pizzo A. Dati preliminari sulla valutazione della ripresa e della qualità dell'attività sessuale femminile nel post-partum, in relazione alle diverse modalità di espletamento del parto. *Urogynaecologia International Journal*. 2013;27(2):125-127.
13. **Laganà AS**, Cucinella G, Calagna G, Pinelli M, Adile G, Perino A, Granese R. Control of symptoms relapse after conservative surgery for endometriosis: advantages of using dienogest plus estradiol valerate. *Journal of Endometriosis* 2013;5(Suppl 1):S20-S21.
14. **Laganà AS**, Barbaro L, Pizzo A. Preliminary data on ovarian function and metabolic factors in women affected by polycystic ovary syndrome after treatment with D-Chiro-Inositol. *Giorn It Ost Gin*. 2014;36(1):178.
15. **Laganà AS**, Perino A, Salmeri FM, Sofo V, D'Ascola A, Campo F, Retto G,

Sturlese E, Granese R, Pizzo A, Cucinella G, Triolo O. mRNA Expression of FoxP3 and IL-10 in Deciduas from Patients with Unexplained Early Recurrent Miscarriage. *Reprod Sci.* 2014;21(3, Supplement):327A-328A. DOI: 10.13140/2.1.1948.2562.

16. **Laganà AS**, Palmara V, Pizzo A, Sturlese E, Retto G, Granese R, Chiofalo B, Ciancimino L, Triolo O. Desogestrel versus danazol as preoperative treatment for hysteroscopic surgery: preliminary data. Proceedings of the 23rd European Congress of Obstetrics and Gynaecology (Glasgow, Scotland. 7-10 May 2014).
17. Buttice S, **Laganà AS**, Mucciardi G, Macchione L, Lembo F, Subba E, Pappalardo R, Inferrera A, Magno C. Different pattern of pelvic ureteral endometriosis. What is the best treatment? Preliminary results of a retrospective analysis. Proceedings of the 23rd European Congress of Obstetrics and Gynaecology (Glasgow, Scotland. 7-10 May 2014).
18. **Laganà AS**, Ciancimino L, Mancuso A, Chiofalo B, Rizzo P, Triolo O. Sonoisterografia 3D versus isteroscopia: dati preliminari di uno studio trasversale per la valutazione delle patologie endouterine. Proceedings of the Sicilian Congress of the Italian Society of Gynaecological Endoscopy (Palermo, Italy. 26-28 June 2014).
19. **Laganà AS**, Gavagni V, Musubao JV, Pizzo A. L'incidenza delle malattie sessualmente trasmesse nelle pazienti migranti in italia: dieci anni di esperienza in un ambulatorio dedicato. Proceedings of the National Congress of the "European Society for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology (ESIDOG)" and of the "Italian Society of Gynecology of Childhood and Adolescence" (SIGIA). Florence, 2-4 October 2014.
20. Burgio MA, **Laganà AS**, Sicilia A, Chillè G, Magno C, Caruso D, Imbesi G, Triolo O. Dati preliminari sull'effetto a medio termine della partoanalgesia sull'insorgenza di incontinenza urinaria femminile nel postpartum. *Urogynaecologia International Journal.* 2014;28(2, Supplement):67-9.
21. **Laganà AS**, Gavagni V, Musubao JV, Pizzo A. Evidence-based analysis dell'incidenza delle malattie sessualmente trasmesse nelle pazienti migranti in Italia e futuri indirizzi di policy making. Proceedings of the National Congress of the Italian Group for Evidence-Based Medicine (GIMBE). Bologna, 27 March 2015.
22. **Laganà AS**, Giacobbe V, Triolo O, Granese R, Ban Frangež H, Vrtačnik-Bokal E, letto C, Palmara VI. Effetti del dienogest sul pattern endometriale prima dell'isteroscopia operativa: dati preliminari di uno studio prospettico randomizzato. Proceedings of the Association of the Italian University Gynecologists (AGUI) Meeting 2015. Bologna, 13-14 November 2015.
23. **Laganà AS**, Esposito F, Noventa M, Borgato S, Di Giovanni M, Vitagliano A, Quaranta M, Patrelli T, Litta P, Saccardi C, Gangemi M, Nardelli G, Gizzo S. Endometrial polyps in women affected by levothyroxine-treated hypothyroidism; histological features, immunohistochemical findings, and possible explanation of etiopathogenic mechanism: a pilot study. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.
24. **Laganà AS**, Giacobbe V, Triolo O, Granese R, Ban Frangež H, Vrtačnik-Bokal E, letto C, Palmara VI. Dienogests action on endometrial pattern before hysteroscopic surgery for submucous myomas: preliminary results of a

prospective, randomized study. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.

25. Vitagliano A, Noventa M, Esposito F, Borgato S, Di Giovanni M, **Laganà AS**, Quaranta M, Patrelli T, Gangemi M, Nardelli G, Gizzo S. Ovarian reserve test: an impartial means to resolve the mismatch between chronological and biological age in the assessment of female reproductive chances. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.
26. Vitagliano A, Gizzo S, Esposito F, Noventa M, Borgato S, Di Giovanni M, **Laganà AS**, Quaranta M, Gangemi M, Nardelli G, Patrelli T. A prospective case-control study on the lipid profile and the cardiovascular risk of menopausal women on oestrogen plus progestogen therapy in a northern Italy province. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.
27. Esposito F, Noventa M, Vitagliano A, Borgato S, Di Giovanni M, **Laganà AS**, Quaranta M, Nardelli G, Gangemi M, Gizzo S. Intrauterine insemination: which protocol and which combination of gonadotropin should be considered as better for each infertility condition? A single center large retrospective analysis. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.
28. Di Giovanni M, Noventa M, Vitagliano A, Federica E, Borgato S, **Laganà AS**, Quaranta M, Litta P, Gangemi M, Nardelli G, Gizzo S. Menstrual cycle length is capable of improving the accuracy of biochemical/sonographical ovarian reserve test in estimating the reproductive chances of women referred to ART. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.
29. Vitale SG, Rapisarda A, **Laganà AS**, Gulino FA, Romito I, Valenti G, Tarda S, Marilli I, Mangano D, Sarpietro G. Benefits of isoflavones, calcium, vitamin D and inulin in post-menopausal woman: clinical and metabolic aspects, quality of life and sexual function. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.
30. Noventa M, Vitagliano A, Esposito F, Borgato S, Di Giovanni M, **Laganà AS**, Quaranta M, Litta P, Gangemi M, Nardelli G, Gizzo S. Serum stem cell factor assay in elderly poor responder patients undergoing IVF: a new biomarker to customize follicle aspiration cycle by cycle. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.
31. Gizzo S, Esposito F, Noventa M, Vitagliano A, Borgato S, Di Giovanni M, **Laganà AS**, Quaranta M, Patrelli T, Litta P, Gangemi M, Nardelli G. Which luteal phase support is better for each IVF stimulation protocol to achieve the highest pregnancy rate? A superiority randomized clinical trial. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.
32. Borgato S, Noventa M, Vitagliano A, Esposito F, Di Giovanni M, **Laganà AS**, Quaranta M, Gangemi M, Nardelli G, Gizzo S. Recombinant LH supplementation during IVF cycles with a GnRH-antagonist in estimated poor responders: a cross-matched pilot investigation of the optimal daily dose and timing. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.
33. Gizzo S, Vitagliano A, Esposito F, Borgato S, Di Giovanni M, **Laganà AS**,

Quaranta M, Gangemi M, Nardelli G, Noventa M. The potential role of GnRH-agonists and antagonists in inducing thyroid physiopathological changes during IVF. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.

34. Noventa M, Vitagliano A, Federica E, Borgato S, Di Giovanni M, **Laganà AS**, Quaranta M, Litta P, Gangemi M, Nardelli G, Gizzo S. Effects of recombinant-LH supplementation on the proteomic profile of follicular fluid from poor responder patients: focus on follicular growth factors and oocyte maturity markers. Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, 2-5 March 2016.
35. Chiofalo B, Dugo N, **Laganà AS**, Rizzo L, Retto A, Amadore D, Luvero D, Coco C, D'Emidio L, Padula F, Giorlandino C. Amniocentesis-related pregnancy loss in monochorionic and dichorionic twin pregnancies: preliminary data from a large, single-center, retrospective case series analysis. Proceedings of the 24th European Congress of Obstetrics and Gynaecology. Torino, 19-21 May 2016.
36. **Laganà AS**, Bellia A, Vitale SG, Cannone F, Houvenaeghel G, Rua S, Ladaique A, Jauffret C, Ettore G, Lambaudie E. Feasibility and surgical outcomes of Conventional and Robot-Assisted Laparoscopy for Early-Stage Ovarian Cancer: preliminary data from a retrospective, multicenter study. Proceedings of the 24th European Congress of Obstetrics and Gynaecology. Torino, 19-21 May 2016.
37. **Laganà AS**, Granese R, Barbaro L, Caruso C, Pizzo A. Hormonal and metabolic effects of Glycyrrhiza Glabra, Glycyrrhizic Acid, Cinnamomum Zeylanicum, Lagerstromia Speciose and Corosolic Acid in lean patients affected by Polycystic Ovary Syndrome. Proceedings of the 18th World Congress of Pediatric and Adolescent Gynecology. Florence, 25-28 June 2016.
38. D'Emidio L, Padula F, Coco C, Sperduti I, Giannarelli D, **Laganà AS**, Vitale SG, Giorlandino C. OP20.01: Are first trimester cardiac fetal dynamic parameters related to nuchal translucency thickness?. Ultrasound Obstet Gynecol. 2016;48:114–115. doi:10.1002/uog.16345
39. Padula F, D'Emidio L, Coco C, Sperduti I, Giannarelli D, **Laganà AS**, Vitale SG, Giorlandino C. P13.06: Does exogenous progesterone modify first trimester myocardial performance index (TEI) in euploid fetuses?. Ultrasound Obstet Gynecol. 2016;48:206. doi:10.1002/uog.16617
40. Cartabellotta A, **Laganà AS**, Iannone P, Ricciardi W. Quality and trustworthiness of clinical practice guidelines developed by Italian medical specialty societies: a cross sectional study. Proceeding of Evidence Live 2017. Oxford, 21-22 June 2017.
41. Buttice S, Şener TE, **Laganà AS**, Vitale SG, Netsch C, Tanidir Y, Pappalardo R, Magno C. Ureteroscopy in pregnant women with complicated colic pain: A two center-matched retrospective study. J Urol. 2017;197(4S, Supplement):e577-e578.
42. Accardi A, **Laganà AS**, Accardi G, Venezia R, Chiantera V, Perino A. Direct vaginoscopy and no cervical dilatation to treat endouterine pathologies with a 18,5 Fr resectoscope. Proceedings of the Global Congress on Hysteroscopy 2017. Barcelona (Spain), 3-5 May 2017.
43. Haimovich S, Alonso L, **Laganà AS**, Costa L, Moratalla E, Gica N, Nappi L, Stamenov G, Fung L, Gonzalez A, Lasmar R. Epidemiological evaluation of

intrauterine adhesions (IUAs) after hysteroscopic myomectomy by resectoscopy. Proceedings of the Global Congress on Hysteroscopy 2017. Barcelona (Spain), 3-5 May 2017.

44. **Laganà AS**, Basile F, Stojanovska L, Apostolopoulos V, Vitale SG, D'Anna R. Effects of a new vaginal cream containing visnadine, prenylflavonoids and bovine colostrum on Vaginal Health Index Score and Female Sexual Function Index in post-menopausal sexually active women affected by vaginal dryness: A pilot study. *Maturitas*. 2017;100:123.
45. Rossetti D, **Laganà AS**, Valenti G, Chiofalo B, Butticiè S, Sarpietro G, Rapisarda AMC, Sapia F, Vitale SG. Radical omentectomy including the vascular perigastric arcade in stage FIGO III C serous ovarian tumors. Proceedings of the International Charité-Mayo Conference 2017. Berlin (Germany), 3-6 May 2017.
46. Rossetti D, **Laganà AS**, Valenti G, Chiofalo B, Butticiè S, Sanpietro G, Rapisarda AMC, Sapia F, Tuscano C, Vitale SG. Routine application of Jackson Pratt chest drainage after diaphragmatic surgery for advanced ovarian cancer: a single centre experience. Proceedings of the International Charité-Mayo Conference 2017. Berlin (Germany), 3-6 May 2017.
47. Vitale SG, Rossetti D, Noventa M, Scarale M, Vitagliano A, Butticiè S, La Rosa VL, **Laganà AS**. Anatomical and functional outcomes, quality of life and sexuality after bilateral sacrospinous fixation for second recurrence of vaginal vault prolapse. Proceedings of the 12nd Congress of the European Society of Gynecology. Barcelona (Spain), 18-21 October 2017.
48. Rossetti D, **Laganà AS**, Valenti G, Chiofalo B, Butticiè S, Sanpietro G, Rapisarda AMC, Sapia F, Noventa M, Vitagliano A, Vitale SG. Vacuum extraction and risk of neonatal complications: a population-based cohort study. Proceedings of the 2nd Congress of joint European Neonatal Societies (jENS 2017). Venezia (Italy), 21 October - 4 November 2017. *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine*. 2017;6(2):e060247.
49. Chiofalo B, Mazzon I, Vizza E, Di Angelo Antonio S, Amadore D, Vocaturro G, Grasso M, Corrado G, Palmara V, Cuttillo G, Horvath S, **Laganà AS**, Patrizi L, Vitale SG, Triolo O. Tamoxifen-related endometrial pathology in breast cancer patients: preliminary data of a multicentric retrospective cohort analysis. Proceedings of the 20th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology. Vienna (Austria), 4-7 November 2017. *Int J Gynecol Cancer*. 2017;27(Supplement 4):106.
50. Noventa M, Vitagliano A, Litta PS, Borgato S, Bertoldo V, Tosatto S, Palumbo M, **Laganà AS**, Vitale SG, Gizzo S, Kobal B, Jakopic K, Lukanovic A, Saccardi C. Risk of endometrial cancer in postmenopausal women undergoing diagnostic hysteroscopy: role of AUB and endometrial thickness. Proceedings of the 20th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology. Vienna (Austria), 4-7 November 2017. *Int J Gynecol Cancer*. 2017;27(Supplement 4):444.
51. Vitagliano A, Noventa M, Gizzo S, Litta PS, Borgato S, Bertoldo V, Tosatto S, Palumbo M, **Laganà AS**, Vitale SG, Kobal B, Jakimovska M, Kostoski S, Saccardi C. Endometrial surveillance in tamoxifen users: role, timing and accuracy of hysteroscopic investigation: observational longitudinal cohort study. Proceedings of the 20th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology. Vienna (Austria), 4-7 November 2017. *Int J Gynecol*

52. Vitagliano A, Noventa M, Gizzo S, Litta PS, Borgato S, Bertoldo V, Tosatto S, Palumbo M, **Laganà AS**, Vitale SG, Blaganje M, Kobal B, Kristina DS, Lukanovic A, Saccardi C. Combined rupivacaine peri-incisional injection and intraperitoneal nebulization: a new effective tool in pain control after laparoscopic surgery in gynecology: a randomized controlled clinical trial. Proceedings of the 20th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology. Vienna (Austria), 4-7 November 2017. Int J Gynecol Cancer. 2017;27(Supplement 4):487.
53. Noventa M, Vitagliano A, Cozzolino M, **Laganà AS**, Vitale SG, Troiano G, Drusany Starič K, Blaganje M, Kobal B, Kenda N, Zore A, Gizzo S. Ultrasound guided embryo transfer: summary of evidences to close the open debate. Literature review and meta-analysis. Proceedings of the 20th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology. Vienna (Austria), 4-7 November 2017. Int J Gynecol Cancer. 2017;27(Supplement 4):1277.
54. **Laganà AS**, Costabile L, Filati P, Noventa M, Vitagliano A, Saccone G, D'Anna R. Effects of Micronised Dispersible Ferric Pyrophosphate combined with Alpha-Lactalbumin in pregnant women affected by Iron Deficiency Anemia: preliminary results from a prospective, double-blind, randomized controlled trial. Proceedings of the 18th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence (Italy), 7-10 March 2018.
55. Morosi C, Casarin J, **Laganà AS**, Pinelli C, Gisone B, Ghezzi F. Feasibility and safety of laparoscopic approach for early stage type II endometrial cancer staging: surgical and oncological outcomes from a large case-control analysis. Proceedings of the 27th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE). Vienna (Austria), 7-10 October 2018.
56. Casarin J, Morosi C, **Laganà AS**, Pinelli C, Gisone B, Ghezzi F. Preliminary results of the outset-1 (obstetric outcomes after transvaginal specimen extraction in gynaecological laparoscopy) clinical trial. Proceedings of the 27th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE). Vienna (Austria), 7-10 October 2018.
57. Restaino S, Ronsini C, Casarin J, **Laganà AS**, Ghezzi F, Fanfani F. Laparoscopic approach for shull repair of Pelvic Floor Defects: tricks and tips. Proceedings of the 27th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE). Vienna (Austria), 7-10 October 2018.
58. Zendoli A, **Laganà AS**, Cassetta R, Falco N, Sfregola G, Belpiede A. Outcomes materno-neonatali dopo induzione del travaglio di parto con misoprostolo orale nelle pazienti con rottura premature delle membrane a termine: influenza del Body Mass Index e dell'età maternal. Proceedings of the Annual Meeting of the Italian Society of Gynecology and Obstetrics (October 28-31, 2018 – Rome, Italy).
59. Vitale SG, Rossetti D, La Rosa VL, **Laganà AS**. Anatomical and functional outcomes, quality of life and sexual function after bilateral sacrospinous fixation for second recurrence of vaginal vault prolapse. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2019;234:e1–e131. doi: 10.1016/j.ejogrb.2018.08.434
60. **Laganà AS**, Casarin J, Uccella S, Puggina P, Garzon S, Ghezzi F. Transvaginal in-bag specimen extraction of surgical specimens after laparoscopic

myomectomy: a feasible and safe alternative to in-bag intra-abdominal morcellation? Official Abstracts Publication of the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE) 2019 Annual Meeting, pp 71-72.

61. Guerrisi R, **Laganà AS**, Casarin J, Pinelli C, De Francesco G, Ghezzi F. Transvaginal in-bag specimen extraction after laparoscopic myomectomy seems to reduce postoperative hospital stay compared to transumbilical in-bag specimen morcellation. Official Abstracts Publication of the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE) 2019 Annual Meeting, pp 91.
62. Pacheco LA, Carugno JA, **Laganà AS**, Haimovich S, Azumendi P, Timmons D, Palin H. Dysmorphic Uterus. Should we Update the Current Classification? J Minim Invasive Gynecol. 2019;26(7, Supplement):S8.
63. Casarin J, Bogani G, Papadia A, Ditto A, Pinelli C, Garzon S, Donadello N, **Laganà AS**, Cromi A, Mueller M, Raspagliesi F, Ghezzi F. Factors influencing recurrence in patients undergoing laparoscopic treatment for early stage cervical cancer. Proceedings of the 21st Congress of the European Society of Gynaecological Oncology (November 2-5, 2019 - Athens, Greece).
64. Losapio S, Ghezzi F, Dinatolo R, **Laganà AS**, Bosio M, Cernogoraz A, Brusadelli C. PRESENZA DI GLANDULAR CELLS AL PAP-TEST PREOPERATORIO E RECIDIVA LOCALE NELLE DONNE CON TUMORE DELL'ENDOMETRIO. Proceedings of the Annual Meeting of the Italian Association of the University Gynecologists (December 13-14, 2019 – Rome, Italy).
65. Cernogoraz A, **Laganà AS**, Casarin J, Ghezzi F, Granato V, Guerrisi R, Scrimieri M. CHIRURGIA PER IL TRATTAMENTO DELLE MASSE ANNESSIALI DI GRANDI DIMENSIONI: STUDIO RETROSPETTIVO DI 330 CASI CONSECUTIVI. Proceedings of the Annual Meeting of the Italian Association of the University Gynecologists (December 13-14, 2019 – Rome, Italy).
66. Granato V, Ghezzi F, Casarin J, **Laganà AS**, Brusadelli C, Dinatolo R, Losapio S. FATTORI INFLUENZANTI RECIDIVE IN PAZIENTI SOTTOPOSTE A TRATTAMENTO LAPAROSCOPICO PER TUMORE CERVICALE IN APPARENTE STADIO INIZIALE. Proceedings of the Annual Meeting of the Italian Association of the University Gynecologists (December 13-14, 2019 – Rome, Italy).
67. Brusadelli C, **Laganà AS**, Granato V, Cernogoraz A, Guerrisi R, Ghezzi F, Casarin J. STUDIO DELLA PREVALENZA DEI MACROFAGI M1 ED M2 NEGLI ENDOMETRIOMI IN PAZIENTI AFFETTE DA ENDOMETRIOSI IN DIVERSI STADI DI MALATTIA. Proceedings of the Annual Meeting of the Italian Association of the University Gynecologists (December 13-14, 2019 – Rome, Italy).
68. Scrimieri M, **Laganà AS**, Casarin J, Guerrisi R, Ghezzi F, Losapio S, Bosio M. L'ESTRAZIONE DEI PEZZI OPERATORI IN BAG PER VIA TRASVAGINALE DOPO MIOMECTOMIA LAPAROSCOPICA SEMBRA RIDURRE LA DEGENZA OSPEDALIERA IN CONFRONTO ALL'ESTRAZIONE STANDARD PER VIA TRANSOMBELICALE. Proceedings of the Annual Meeting of the Italian Association of the University Gynecologists (December 13-14, 2019 – Rome, Italy).
69. Guerrisi R, Casarin J, **Laganà AS**, Ghezzi F, Dinatolo R, Bosio M, Losapio S. METROPLASTICA ISTEROSCOPICA AMBULATORIALE PER UTERO T-

SHAPED IN DONNE CON INFERTILITÀ. RISULTATI DI UNO STUDIO DI COORTE PROSPETTICO. Proceedings of the Annual Meeting of the Italian Association of the University Gynecologists (December 13-14, 2019 – Rome, Italy).

70. Dinatolo R, **Laganà AS**, Casarin J, Ghezzi F, Scrimieri M, Guerrisi R, Bosio M. ISTERECTOMIA PER IL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE UTERINE BENIGNE NELLE PAZIENTI IN ETÀ MAGGIORE DI 60 ANNI: OUTCOMES CHIRURGICI E COMPLICANZE. Proceedings of the Annual Meeting of the Italian Association of the University Gynecologists (December 13-14, 2019 – Rome, Italy).
71. Bosio M, Casarin J, **Laganà AS**, Ghezzi F, Brusadelli C, Losapio S, Cernogoraz A. PREVENIRE IL PROLASSO DI CUPOLA POST-ISTERECTOMIA ESEGUITA PER PROLASSO GENITALE SEVERO: OUTCOMES A MEDIO TERMINE IN CASO DI SOSPENSIONE LAPAROSCOPICA DELLA CUPOLA VAGINALE AI LEGAMENTI UTERO-SACRALI. Proceedings of the Annual Meeting of the Italian Association of the University Gynecologists (December 13-14, 2019 – Rome, Italy).
72. Kosmas I, Tinelli A, Carugno J, Mynbaev O, Malvasi A, **Laganà AS**, for the URIDA study group. Uterine rupture during pregnancy and succeeding fertility: The URIDA (uterine rupture international data acquisition) study. Abstracts of the 36th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (5-8 July 2020).
73. Naem A, **Laganà AS**. Stem Cells of the Ectopic Endometrium: What Do They Tell Us About the Endometriosis Pathogenesis? Conference: American College of Obstetricians and Gynecologists 2021 Annual Clinical and Scientific Meeting. DOI: 10.13140/RG.2.2.15469.51681
74. Spagnol G, Bonaldo G, Marchetti M, Vitagliano A, **Laganà AS**, Scioscia M, Andrisani A, Ambrosini G, D'Antona D, Riva A, Saccardi C, Noventa M. O-140 Uterine septum: clinical implications on fertility and obstetrics outcomes. A systematic review and meta-analysis. Abstracts of the 37th Annual Meeting of the ESHRE, 26 June to 1 July 2021. Hum Reprod. 2021;36(Supplement_1):i63. DOI: 10.1093/humrep/deab126.071
75. Naem A, **Laganà AS**. The effectiveness of the ultralong GnRH agonist protocol in improving IVF outcomes in patients with endometriosis: A review of systematic reviews. Proceedings of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists and Blair Bell Research Society Annual Academic Meeting, 10-11 February 2022.
76. Naem A, **Laganà AS**. The role of stem cells in the pathogenesis of endometriosis: recent updates and novel perspectives. Proceedings of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists and Blair Bell Research Society Annual Academic Meeting, 10-11 February 2022.
77. Török P, Naem A, Csehely S, **Laganà AS**. Expectant management, salpingectomy, or salpingotomy: Which approach carries the optimal reproductive outcomes for patients with a tubal ectopic pregnancy. Proceedings of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists and Blair Bell Research Society Annual Academic Meeting, 10-11 February 2022.
78. Gullo G, Cucinella G, Perino A, Segreto D, Buzzaccarini G, Tomaiuolo R, **Laganà AS**, Gullo D. The gender gap in the diagnostic-therapeutic journey of the infertile

couple. 10th Congress of the International Society of Gender Medicine, 16-17 September 2022, Padua (Italy).

79. Dellino M, Cormio G, Minoia C, Guarini A, Silvestris E, Depalo R, Malvasi A, Di Vagno G, Loizzi V, Cazzato G, Cascardi E, Chiantera V, **Laganà AS**. 2022-RA-1040-ESGO Nutritional supplementation with myo-inositol-D-chiro-inositol: effect on reproductive system functionality in long-term survivors of lymphoma. 23rd European Congress on Gynaecological Oncology, 27-30 October 2022, Berlin (Germany). Int J Gynecol Cancer. 32(Suppl 2):A397.1-A397. DOI: 10.1136/ijgc-2022-ESGO.851
80. Török P, Boldogh BZ, Lipták MG, Herman T, Lampé R, Di Donna MC, **Laganà AS**. P-749 Increased accuracy in infertility workup by the additional use of new modern diagnostic methods ("diagnostic TRIO"): results from a large retrospective analysis. Hum Reprod. 2023;38(Supplement_1):i541-i542. DOI: 10.1093/humrep/dead093.1065.

CAPITOLI DI LIBRO

1. Motta T, **Laganà AS**, Vitale SG. "Dysfunctional Uterine Bleeding". In: Fulghesu AM (ed), Good Practice in Pediatric and Adolescent Gynecology. Cham: Springer Nature, 2018, 99-115.
2. Laganà AS, Vitale SG, Triolo O. "How to Set Up a Hysteroscopic Unit". In: Tinelli A, Alonso Pacheco L, Haimovich S (eds), Hysteroscopy. Cham: Springer Nature, 2018, 7-18.
3. Vitale SG, Rapisarda AMC, **Laganà AS**. "Cervical Ectopic Pregnancy: The Role of Hysteroscopy". In: Tinelli A, Alonso Pacheco L, Haimovich S (eds), Hysteroscopy. Cham: Springer Nature, 2018, 171-179.
4. Nestler JE, **Laganà AS**. "Inositols". In Palomba S (ed), Infertility in Women with Polycystic Ovary Syndrome. Cham: Springer Nature, 2018, 213-226.
5. **Laganà AS**. "Safe Use of Lipoic Acid in Pregnancy". In Unfer V (ed), Alpha Lipoic Acid, New Perspectives and Clinical Use in Obstetrics and Gynecology. New York: Nova Science Publisher Inc., 2018, 175-202.
6. Rizzo G, **Laganà AS**. "A review of vitamin B12". In Patel VB (ed), Molecular Nutrition, Vitamin. London, UK: Academic Press (Elsevier), 2019, 105-129.
7. Franchi M, **Laganà AS**, Garzon S, Baggio S. "Taglio cesareo demolitore". In Scambia G, Scollo V, Vizza E, Ghezzi F (eds), Trattato di chirurgia ostetrica e ginecologica (Edizioni Edra), 2019, 103-111.
8. Casarin J, **Laganà AS**, Gisone B, Pinelli C. "Estrazione dei pezzi chirurgici". In Scambia G, Scollo V, Vizza E, Ghezzi F (eds), Trattato di chirurgia ostetrica e ginecologica (Edizioni Edra), 2019, 233-237.
9. Casarin J, **Laganà AS**, Gisone B, Ghezzi F. "Minilaparoscopia". In Scambia G, Scollo V, Vizza E, Ghezzi F (eds), Trattato di chirurgia ostetrica e ginecologica (Edizioni Edra), 2019, 239-244.
10. Carugno J, **Laganà AS**. "Hysteroscopy During Menopause". In: Tinelli A., Alonso Pacheco L., Haimovich S. (eds) Atlas of Hysteroscopy. Springer, Cham, 2020, 179-188.
11. **Laganà AS**, Garzon S, Riemma G, Vitale SG. "Diagnosis: Patient Evaluation (Flowchart)". In: Manchanda R. (ed) Intra Uterine Adhesions. Springer, Singapore,

12. Vitale SG, Di Guardo F, **Laganà AS**. "Placental Complications Associated with Asherman's Syndrome". In: Manchanda R. (ed) *Intra Uterine Adhesions*. Springer, Singapore, 2021, 199-207. DOI: 10.1007/978-981-33-4145-6_16
13. **Laganà AS**, Garzon S, Franchi M, Ghezzi F. "Ultrasonographic Evaluation of Normal and Pathologic Puerperium". In: Malvasi A. (ed) *Intrapartum Ultrasonography for Labor Management*. Springer, Cham, 2021, 615-631. DOI: 10.1007/978-3-030-57595-3_49
14. **Laganà AS**, Garzon S, Franchi M, Ghezzi F. "La patogenesi dell'endometriosi". In: Ferrero S. (ed) *Endometriosi: diagnosi, terapia medica e terapia chirurgica*. Società Editrice Universo, Roma, 1-32.
15. Aimagambetova G, Terzic S, Bapayeva G, Micic J, Kongrtay K, **Laganà AS**, Terzic M. "Endometriotic Cyst and Infertility". In: Lowell T. Duncan (ed) *Advances in Health and Disease*, vol. 38 (ISBN: 978-1-53619-780-8). New York: Nova Science Publisher Inc., 2021, 31-65.
16. Micic J, Aimagambetova G, Terzic S, Bapayeva G, Kongrtay K, **Laganà AS**, Terzic M. "Psychological Factors and Infertility". In: Lowell T. Duncan (ed) *Advances in Health and Disease*, vol. 38 (ISBN: 978-1-53619-780-8). New York: Nova Science Publisher Inc., 2021, 67-95.
17. Terzic S, Kongrtay K, Aimagambetova G, Bapayeva G, Micic J, **Laganà AS**, Terzic M. "Environmental and Occupational Pollutants Exposure and Infertility". In: Lowell T. Duncan (ed) *Advances in Health and Disease*, vol. 38 (ISBN: 978-1-53619-780-8). New York: Nova Science Publisher Inc., 2021, 123-146.
18. Buzzaccarini G, Noventa M, **Laganà AS**. "Safety of Hyaluronic Acid in Pregnancy". In: Unfer V. (ed) *Hyaluronic acid: role in pregnancy and novel applications in the gestational period* (ISBN: 978-1-53619-743-3). New York: Nova Science Publisher Inc., 2021, 65-82.
19. Cicinelli E, **Laganà AS**. "Isteroscopia e tecniche biottiche dell'endometrio". In: Minni F (ed) *Chirurgia Specialistica* (ISBN 978-88-08-22007-3). Casa Editrice Ambrosiana, Milano, 2022.
20. **Laganà AS**, Naem A. "The Pathogenesis of Endometriosis: Are Endometrial Stem/Progenitor Cells Involved?". In: Virant-Klun I (ed) *Stem Cells in Reproductive Tissues and Organs: From Fertility to Cancer* (ISBN: 978-3-030-90110-3; eBook ISBN: 978-3-030-90111-0). Humana Press (part of Springer Nature Switzerland AG), Cham, Switzerland, 2022.
21. D'Alterio MN, Angioni S, Ghezzi F, **Laganà AS**. "Nutritional Interventions, Complementary and Alternative Medicine for Endometriosis". In: Oral E (ed) *Endometriosis and Adenomyosis* (Print ISBN 978-3-030-97235-6; Online ISBN 978-3-030-97236-3). Springer, Cham, Switzerland, 2022. DOI: 10.1007/978-3-030-97236-3_26
22. **Laganà AS**, Franzò S, Stabile G. "Il ruolo della laparoscopia nella valutazione dell'infertilità". In: Ferrero S, Barra F (eds), *Chirurgia della riproduzione umana: Indicazioni e tecniche* (ISBN: 9788865152010). Società Editrice Universo, 2022.
23. Buzzaccarini G, Vitagliano A, **Laganà AS**. "Workup of female infertility". In: Laganà AS, Guglielmino A (eds), *Management of Infertility: A Practical Approach* (ISBN: 978-0-323-89907-9). Academic Press (Elsevier), 2022.
24. **Laganà AS**, Aragona C, Prapas N. "Supplementation with D-chiro-inositol in women". In: Unfer V, Dewailly D (eds), *A clinical guide to Inositols* (ISBN: 978-0-323-91673-8). Academic Press (Elsevier), 2023.
25. **Laganà AS**, Casarin J, Lembo A, Ervas E, Cromi A. "Postpartum Hemorrhage:

Conservative Treatments". In: Cinnella G, Beck R, Malvasi A (eds) Practical Guide to Simulation in Delivery Room Emergencies (Print ISBN: 978-3-031-10066-6; Online ISBN: 978-3-031-10067-3). Springer, Cham, Switzerland, 2023. DOI: 10.1007/978-3-031-10067-3

LIBRI (EDITOR)

1. Garzon S, **Laganà AS** (eds). Fertility Preservation in Gynecological Cancer: Current Management and Novel Insights. Nova publisher. ISBN: 978-1-53619-179-0
2. **Laganà AS**, Tosatto S (eds). Pocketbook of Myoinositol in gynecological conditions. Content Ed Net, Mumbai, India, 2021.
3. **Laganà AS** (ed). Diagnosis of Endometriosis Biomarkers and Clinical Methods. MDPI, 2022. ISBN 978-3-0365-2801-4 (Hbk); ISBN 978-3-0365-2800-7 (PDF). DOI: 10.3390/books978-3-0365-2800-7
4. **Laganà AS**, La Rosa VL (eds). Endometriosis Research: From Bench to Bedside. MDPI, 2022. ISBN 978-3-0365-2799-4 (Hbk); ISBN 978-3-0365-2798-7 (PDF). DOI: 10.3390/books978-3-0365-2798-7
5. **Laganà AS** (ed). Molecular and Cellular Advances in Endometriosis Research. MDPI, 2022. ISBN 978-3-0365-2803-8 (Hbk); ISBN 978-3-0365-2802-1 (PDF). DOI: 10.3390/books978-3-0365-2802-1
6. Tosatto S, **Laganà AS** (eds). Clinical Pocketbook of Ultrasound in Gynecology. Content Ed Net, Mumbai, India, 2022. ISBN: 978-81-954289-2-2
7. **Laganà AS**, Guglielmino A (eds). Management of Infertility: A Practical Approach. Academic Press (Elsevier), 2022. ISBN: 978-0-323-89907-9
8. Boeri L, **Laganà AS** (eds). Clinical Pocketbook of Melatonin and CoQ10 in Male Infertility. Content Ed Net, Mumbai, India, 2023. ISBN: 978-81-954289-7-7
9. Manchanda R, **Laganà AS** (eds). Complications of Hysteroscopy: Diagnosis and Management. Elsevier, 2023. ISBN: 978-0-443-21616-9
10. Haydamous J, **Laganà AS** (eds). Aromatase inhibitors in male infertility. Letrozole - place in therapy. Content Ed Net, Mumbai, India, 2023. ISBN: 978-81-954289-9-1

ARTICOLI SU RIVISTA

1. David E, Albani A, **Laganà AS**. Congenital hypopituitarisms: genetics, clinical aspects and instrumental diagnosis. Rivista Italiana di Genetica e Immunologia Pediatrica - Italian Journal of Genetic and Pediatric Immunology. Year III Number 1 - January 2011.
2. David E, Samà L, Bertè G, Albani A, Bucolo M, **Laganà AS**. Mayer- Rokitansky syndrome: genetics, clinical, radiological aspects and therapeutic perspectives. Rivista Italiana di Genetica e Immunologia Pediatrica - Italian Journal of Genetic and Pediatric Immunology. Year III Number 1 - January 2011.
3. Sturlese E, Salmeri FM, Retto G, Pizzo A, De Dominici R, Ardita FV, Borrielli I, Licata N, **Laganà AS**, Sofo V. Dysregulation of the Fas/FasL system in mononuclear cells recovered from peritoneal fluid of women with endometriosis. J Reprod Immunol. 2011; 92(1-2):74-81.
4. Giacobbe A, Grasso R, Interdonato ML, **Laganà AS**, Valentina G, Triolo O, Mancuso A. An unusual form of mirror syndrome: a case report. J Matern Fetal Neonatal Med.

2013;26(3):313-5.

5. Pizzo A, **Laganà AS**, Sturlese E, Retto G, Retto A, De Dominici R, Puzzolo D. Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser Syndrome: Embryology, Genetics and Clinical and Surgical Treatment. *ISRN Obstet Gynecol.* 2013;2013:628717.
6. Pizzo A, **Laganà AS**, Borrielli I, Dugo N. Complete androgen insensitivity syndrome: a rare case of disorder of sex development. *Case Rep Obstet Gynecol.* 2013;2013:232696.
7. Triolo O, **Laganà AS**, Sturlese E. Chronic Pelvic Pain in Endometriosis: An Overview. *J Clin Med Res.* 2013;5(3):153-63.
8. Butticiè S, **Laganà AS**, Barresi V, Inferriera A, Mucciardi G, Di Benedetto A, D'Amico CE, Magno C. Lumbar Ureteral Stenosis due to Endometriosis: Our Experience and Review of the Literature. *Case Rep Urol.* 2013;2013:812475.
9. **Laganà AS**, Sturlese E, Retto G, Sofo V, Triolo O. Interplay between Misplaced Müllerian-Derived Stem Cells and Peritoneal Immune Dysregulation in the Pathogenesis of Endometriosis. *Obstet Gynecol Int.* 2013;2013:527041. Listed as a featured article on Global Medical Discovery [ISSN 1929-8536].
10. **Laganà AS**, Salmeri FM, Sofo V, Pizzo A, Retto G, Sturlese E, Granese R, Triolo O. Obstacles and Pitfalls of Endometriosis-Related Chronic Pelvic Pain Management: Trying to Alleviate the Burden. *J Pain Relief* 2013(2):123.
11. Pizzo A, **Laganà AS**, Barbaro L. Comparison between effects of myo-inositol and d-chiro-inositol on ovarian function and metabolic factors in women with PCOS. *Gynecol Endocrinol.* 2014;30(3):205-8.
12. **Laganà AS**, Pizzo A. Know your Enemy: The Rationale of Using Inositol in the Treatment of Polycystic Ovary Syndrome. *Endocrinol Metab Synd* 2013;2:e121.
13. Corrado F, D'Anna R, **Laganà AS**, Di Benedetto A. Abnormal glucose tolerance later in life in women affected by glucose intolerance during pregnancy. *J Obstet Gynaecol.* 2014;34(2):123-6.
14. Santoro G, **Laganà AS**, Sturlese E, Giacobbe V, Retto A, Palmara V. Developmental and Clinical Overview of Lithopaion. *Gynecol Obstet Invest.* 2014;78(4):213-23.
15. Cartabellotta A, **Laganà AS**, Bartoletti R. Diagnosi e terapia dell'incontinenza urinaria femminile. *Evidence* 2014;6(3):e1000074.
16. Salmeri FM, **Laganà AS**, Sofo V, Triolo O, Sturlese E, Retto G, Pizzo A, D'Ascola A, Campo S. Behavior of Tumor Necrosis Factor- α and Tumor Necrosis Factor Receptor 1/Tumor Necrosis Factor Receptor 2 System in Mononuclear Cells Recovered From Peritoneal Fluid of Women With Endometriosis at Different Stages. *Reprod Sci.* 2015;22(2):165-72.
17. **Laganà AS**, Palmara V, Granese R, Ciancimino L, Chiofalo B, Triolo O. Desogestrel versus danazol as preoperative treatment for hysteroscopic surgery: a prospective, randomized evaluation. *Gynecol Endocrinol.* 2014;30(11):794-7.
18. **Laganà AS**, Burgio MA, Ciancimino L, Sicilia A, Pizzo A, Magno C, Butticiè S, Triolo O. Evaluation of recovery and quality of sexual activity in women during postpartum in relation to the different mode of delivery: a retrospective analysis. *Minerva Ginecol.*

19. **Laganà AS**, Ciancimino L, Mancuso A, Chiofalo B, Rizzo P, Triolo O. 3D sonohysterography vs hysteroscopy: a cross-sectional study for the evaluation of endouterine diseases. Arch Gynecol Obstet. 2014;290(6):1173-8.
20. Ciancimino L, **Laganà AS**, Chiofalo B, Granese R, Grasso R, Triolo O. Would it be too late? A retrospective case-control analysis to evaluate maternal-fetal outcomes in advanced maternal age. Arch Gynecol Obstet. 2014;290(6):1109-14.
21. **Laganà AS**, Condemi I, Salmeri FM, Sofo V, Retto G, Sturlese E, Ardizzone A, Granese R, Triolo O. Management dell'endometriosi: sintesi delle linee guida dell'European Society of Human Reproduction and Embryology. Evidence. 2014;6(5):e1000079.
22. **Laganà AS**, Gavagni V, Musubao JV, Pizzo A. The prevalence of sexually transmitted infections among migrant female patients in Italy. Int J Gynaecol Obstet. 2015;128(2):165-8.
23. Burgio MA, Sicilia A, **Laganà AS**. L'attività sessuale nel post-partum: un'analisi evidence-based. Maieutikos. 2014;2:47-9.
24. Giacobbe A, Grasso R, Imbesi G, Salpietro CD, Grasso L, **Laganà AS**, Triolo O, Di Benedetto A. High mobility group protein B1: a new biomarker of obesity in pregnant women? Gynecol Endocrinol. 2015;31(2):113-5.
25. **Laganà AS**, Barbaro L, Pizzo A. Evaluation of ovarian function and metabolic factors in women affected by polycystic ovary syndrome after treatment with D-Chiro-Inositol. Arch Gynecol Obstet. 2014;291(5):1181-6.
26. **Laganà AS**, Pizzo A. Response to: Comment on "Complete Androgen Insensitivity Syndrome: Optimizing Diagnosis and Management". Case Rep Obstet Gynecol. 2014;2014:808270.
27. **Laganà AS**, Sofo V, Salmeri FM, Chiofalo B, Ciancimino L, Triolo O. Post-partum management in a patient affected by thrombotic thrombocytopenic purpura: case report and review of literature. Clin Exp Obstet Gynecol. 2015;42(1):90-4.
28. **Laganà AS**, Condemi I, Sofo V, Salmeri FM, Triolo O. Induction of fetal lung maturity with corticosteroids: Which evidence to guide clinical practice. Acta Medica International 2015;2(1):177-9.
29. **Laganà AS**, Pizzo A. Authors' reply to: "Empiric" inositol supplementation in normal-weight non-insulin resistant women with polycystic ovarian disease: from the absence of benefit to the potential adverse effects. Arch Gynecol Obstet. 2015;291(5):959-60.
30. Colonese F, **Laganà AS**, Colonese E, Sofo V, Salmeri FM, Granese R, Triolo O. The Pleiotropic Effects of Vitamin D in Gynaecological and Obstetric Diseases: An

31. Muscatello MR, Lorusso S, Bruno A, Reale R, Ciura G, **Laganà AS**, Retto G, Sturlese E, Zoccali RA. Anger in women treated with assisted reproductive technology (ART): effects on mother and newborn. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2016;29(5):813-7.
32. Ciancimino L, **Laganà AS**, Imbesi G, Chiofalo B, Mancuso A, Triolo O. Evaluation of Maternal-Fetal Outcomes After Emergency Vaginal Cerclage Performed With Shirodkar-McDonald Combined Modified Technique. *J Clin Med Res.* 2015;7(5):319-23.
33. **Laganà AS**, Burgio MA, Retto G, Pizzo A, Granese R, Sturlese E, Ciancimino L, Chiofalo B, Retto A, Triolo O. Management of the second phase of labour: perineum protection techniques. *Minerva Ginecol.* 2015;67(3):289-296.
34. **Laganà AS**, Terzic M, Dotlic J, Sturlese E, Palmara V, Retto G, Kocijancic D. The role of episiotomy in prevention of genital lacerations during vaginal deliveries – results from two european centers. *Ginekol Pol.* 2015; 86(3):168-175.
35. Sofo V, Götte M, **Laganà AS**, Salmeri FM, Triolo O, Sturlese E, Retto G, Alfa M, Granese R, Abrão MS. Correlation between dioxin and endometriosis: an epigenetic route to unravel the pathogenesis of the disease. *Arch Gynecol Obstet.* 2015;292(5):973-86.
36. Cartabellotta A, **Laganà AS**, Matera M, Triolo O. Linee guida per l'assistenza a partorienti sane e neonati e per la scelta del setting del parto. *Evidence* 2015;7(5):e1000113.
37. Burgio MA, **Laganà AS**, Chillè G, Sicilia A, Magno C, Buttice S, Palmara VI, Triolo O. Does epidural analgesia play a role in postpartum urinary incontinence? Medium-term results from a case-control study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2016;29(11):1773-6.
38. **Laganà AS**, Burgio MA, Retto G, Pizzo A, Sturlese E, Granese R, Chiofalo B, Ciancimino L, Triolo O. Analysis of the Influence Of Lunar Cycle on The Frequency Of Spontaneous Deliveries: A Single-centre Retrospective Study. *Kathmandu Univ Med J.* 2014;12(48):233-7.
39. Dipasquale V, Romeo AC, Morabito R, De Vivo D, David E, Impollonia D, Stroschio G, Granata F, **Laganà AS**. Remission of Pseudotumor Cerebri Syndrome after Initiating Pregnancy and Menarche: The Puzzling Role of Female Sex Hormones. *J Petriatr Neurol.* 2015;13(1):1-4.
40. **Laganà AS**, Condemi I, Retto G, Muscatello MRA, Bruno A, Zoccali RA, Triolo O, Cedro C. Analysis of psychopathological comorbidity behind the common symptoms and signs of endometriosis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2015;194:30-3.
41. **Laganà AS**, Santoro G, Triolo O, Giacobbe V, Certo R, Palmara V. Hashimoto thyroiditis onset after laparoscopic removal of struma ovarii: an overview to unravel a rare and intriguing finding. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2015;42(5):673-8.
42. **Laganà AS**, Colonese F, Colonese E, Sofo V, Salmeri FM, Granese R, Chiofalo B, Ciancimino L, Triolo O. Cytogenetic analysis of epithelial ovarian cancer's stem cells: an overview on new diagnostic and therapeutic perspectives. *Eur J Gynaecol Oncol.* 2015;36(5):495-505.
43. **Laganà AS**, Sofo V, Salmeri FM, Palmara V, Triolo O, Terzić MM, Patrelli TS, Lukanović A, Vrtčnik Bokal E, Santoro G. Oxidative stress during ovarian torsion in

pediatric and adolescent patients: changing the perspective of the disease. *Int J Fertil Steril*. 2016;9(4):416-23.

44. Cartabellotta A, **Laganà AS**, D'Amico V, Alterio T, Starace F. Linee guida per la salute mentale della donna in gravidanza e dopo il parto. *Evidence*. 2015;7(8):e1000117.
45. Santamaria A, **Laganà AS**, Barresi V, Triolo O, Fondacaro NS, Corrado F. Prenatally identified Pallister-Killian syndrome: Ultrasound pattern and diagnostic considerations. *J Obstet Gynaecol*. 2016;36(3):406-7.
46. **Laganà AS**, Favilli A, Triolo O, Granese R, Gerli S. Early serum markers of pre-eclampsia: are we stepping forward? *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2016;29(18):3019-23.
47. **Laganà AS**, Triolo O, D'Amico V, Cartella SM, Sofo V, Salmeri FM, Vrtačnik Bokál E, Spina E. Management of women with epilepsy: from preconception to post-partum. *Arch Gynecol Obstet*. 2016;293(3):493-503.
48. **Laganà AS**, Giacobbe V, Triolo O, Granese R, Ban Frangež H, Vrtačnik-Bokál E, Ietto C, Palmara VI. Dienogest as preoperative treatment of submucous myomas for hysteroscopic surgery: a prospective, randomized study. *Gynecol Endocrinol*. 2016;32(5):408-11.
49. **Laganà AS**, Triolo O, Salmeri FM, Granese R, Palmara VI, Ban Frangež H, Vrtačnik Bokál E, Sofo V. Natural Killer T cell subsets in eutopic and ectopic endometrium: a fresh look to a busy corner. *Arch Gynecol Obstet*. 2016;293(5):941-9.
50. Vitale SG, **Laganà AS**, Gulino FA, Tropea A, Tarda S. Prosthetic surgery versus native tissue repair of cystocele: literature review. *Updates Surg*. 2016;68(4):325-329.
51. Paul C, **Laganà AS**, Maniglio P, Triolo O, Brady DM. Inositol's and other nutraceuticals' synergistic actions counteract insulin resistance in polycystic ovarian syndrome and metabolic syndrome: state-of-the-art and future perspectives. *Gynecol Endocrinol*. 2016;32(6):431-8.
52. Maniglio P, Ricciardi E, **Laganà AS**, Triolo O, Caserta D. Epigenetic modifications of primordial reproductive tract: A common etiologic pathway for Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser Syndrome and endometriosis? *Med Hypotheses*. 2016;90:4-5.
53. Vitale SG, **Laganà AS**, Rapisarda AMC. Letter to the editor: Comment on "Simultaneous treatment of anterior vaginal wall prolapse and stress urinary incontinence by using transobturator four arms polypropylene mesh". *Investig Clin Urol*. 2016;57(2):150-1.
54. Padula F, **Laganà AS**, Vitale SG, Giorlandino C. Comment on "Customized Fetal Growth Charts for Parents' Characteristics, Race, and Parity by Quantile Regression Analysis: A Cross-sectional Multicenter Italian Study". *J Ultrasound Med*. 2016;35:855-6.
55. Cignini P, **Laganà AS**, Retto A, Vitale SG. Knotting on heaven's door: 3D color Doppler ultrasound imaging of a true cord knot. *Arch Gynecol Obstet*. 2016;293(6):1357-8.
56. Bellia A, Vitale SG, **Laganà AS**, Cannone F, Houvenaeghel G, Rua S, Ladaïque A, Jauffret C, Ettore G, Lambaudie E. Feasibility and surgical outcomes of conventional and robot-assisted laparoscopy for early-stage ovarian cancer: a retrospective, multicenter analysis. *Arch Gynecol Obstet*. 2016;294(3):615-22.

57. Padula F, **Laganà AS**, Vitale SG, Mangiafico L, D'Emidio L, Cignini P, Giorlandino M, Gulino FA, Capriglione S, Giorlandino C. Ultrasonographic evaluation of placental cord insertion at different gestational ages in low-risk singleton pregnancies: a predictive algorithm. *Facts Views Vis Obgyn*. 2016;8(1):3-7.
58. Greco M, Buttice S, **Laganà AS**. Comment on: Hellmund et al. Rupture of renal artery aneurysm during late pregnancy: clinical features and diagnosis. *Arch Gynecol Obstet*. 2016;293:505-8. *Arch Gynecol Obstet*. 2016;294(2):429-30.
59. **Laganà AS**, Sapia F, Buttice S, Valenti G, Vitale SG. Comment on "efficacy and safety of skeletonized mesh implants for advanced pelvic organ prolapse: 12 month follow up". *World J Urol*. 2016;34(10):1499-500.
60. Aabakke AJ, Kristufkova A, Bune LT, Lemanska A, Jan Ž, **Laganà AS**. European trainees support the new European curriculum in Obstetrics and Gynaecology. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2016;203:335-6.
61. Vitale SG, **Laganà AS**, Rapisarda AM, Padula F. Comment on Ultrasonographic Diagnosis of Intrauterine Fetal Decapitation Secondary to Amniotic Band Sequence: A Case Report. *J Emerg Med*. 2016;51(2):191-2.
62. **Laganà AS**, Platania A, Buttice S, Vitale SG. Comment on "Impact of Mode of Delivery on Female Postpartum Sexual Functioning: Spontaneous Vaginal Delivery and Operative Vaginal Delivery vs Cesarean Section". *J Sex Med*. 2016;13(7):1142-1143.
63. **Laganà AS**, Vitale SG, Nigro A, Sofo V, Salmeri FM, Rossetti P, Rapisarda AM, La Vignera S, Condorelli RA, Rizzo G, Buscema M. Pleiotropic Actions of Peroxisome Proliferator-Activated Receptors (PPARs) in Dysregulated Metabolic Homeostasis, Inflammation and Cancer: Current Evidence and Future Perspectives. *Int J Mol Sci*. 2016;17(7). pii: E999.
64. Vitale SG, **Laganà AS**, Rapisarda AMC, Scarale MG, Corrado F, Cignini P, Buttice S, Rossetti D. Role of urocortin in pregnancy: An update and future perspectives. *World J Clin Cases*. 2016;4(7):165-71.
65. Cartabellotta A, **Laganà AS**. AGREE Reporting Checklist: uno strumento per migliorare il reporting delle linee guida. *Evidence*. 2016;8(7):e1000146.
66. Chiofalo B, **Laganà AS**, Imbesi G, Vitale SG, Catena U, Campolo F, Lanzo G, Centini G, Triolo O. Is oral contraceptive-induced headache dependent on patent foramen ovale? Clinical dynamics, evidence-based hypothesis and possible patient-oriented management. *Med Hypotheses*. 2016;94:86-8.
67. Padula F, **Laganà AS**, Vitale SG, D'Emidio L, Coco C, Giannarelli D, Cariola M, Favilli A, Giorlandino C. The introduction of the absolute risk for the detection of fetal aneuploidies in the first-trimester screening. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2017;30(10):1249-1253.
68. **Laganà AS**, La Rosa V, Petrosino B, Vitale SG. Comment on "Risk of developing major depression and anxiety disorders among women with endometriosis: A longitudinal follow-up study". *J Affect Disord*. 2017;208:672-673.
69. **Laganà AS**, Salmeri FM, Triolo O, Vitale SG, Granese R, Sofo V. Comments on "rhTNFR:Fc Suppresses the Development of Endometriosis in a Mouse Model by Downregulating Cell Proliferation and Invasiveness". *Reprod Sci*. 2018;25(7):983-984.
70. Cartabellotta A, **Laganà AS**, Matera M, Sfregola G, Burgio MA, Triolo O. Linee guida

per la gestione del travaglio e del parto pretermine. Evidence. 2016;8(5):e1000141.

71. **Laganà AS**, Vitale SG, De Dominicis R, Padula F, Rapisarda AM, Biondi A, Cianci S, Valenti G, Capriglione S, Frangez HB, Sturlese E. Fertility outcome after laparoscopic salpingostomy or salpingectomy for tubal ectopic pregnancy A 12-years retrospective cohort study. Ann Ital Chir. 2016;87:461-465.
72. Muscogiuri G, Palomba S, **Laganà AS**, Orio F. Current Insights Into Inositol Isoforms, Mediterranean and Ketogenic Diets for Polycystic Ovary Syndrome: From Bench to Bedside. Curr Pharm Des. 2016;22(36):5554-5557.
73. Santoro G, **Laganà AS**, Micali A, Barresi V, Giacobbe V, Palmara V. Historical, morphological and clinical overview of placental site trophoblastic tumors: from bench to bedside. 2017;295(1):173-187.
74. Lembo F, Subba E, **Laganà AS**, Vitale SG, Valenti G, Magno C. Intradiverticular Sarcomatoid Carcinoma of The Bladder: An Overview Starting From A Peculiar Case. Urol J. 2016;13(4):2800-2.
75. **Laganà AS**, Rossetti P, Buscema M, La Vignera S, Condorelli RA, Gullo G, Granese R, Triolo O. Metabolism and Ovarian Function in PCOS Women: A Therapeutic Approach with Inositols. Int J Endocrinol. 2016;2016:6306410.
76. **Laganà AS**, Vitale SG, Trovato MA, Palmara VI, Rapisarda AM, Granese R, Sturlese E, De Dominicis R, Alecci S, Padula F, Chiofalo B, Grasso R, Cignini P, D'Amico P, Triolo O. Full-Thickness Excision versus Shaving by Laparoscopy for Intestinal Deep Infiltrating Endometriosis: Rationale and Potential Treatment Options. Biomed Res Int. 2016;2016:3617179.
77. Vetvicka V, **Laganà AS**, Salmeri FM, Triolo O, Palmara VI, Vitale SG, Sofo V, Králíčková M. Regulation of apoptotic pathways during endometriosis: from the molecular basis to the future perspectives. Arch Gynecol Obstet. 2016;294(5):897-904.
78. Vitale SG, Rossetti P, Corrado F, Rapisarda AM, La Vignera S, Condorelli RA, Valenti G, Sapia F, **Laganà AS**, Buscema M. How to Achieve High-Quality Oocytes? The Key Role of Myo-Inositol and Melatonin. Int J Endocrinol. 2016;2016:4987436.
79. Di Spiezio Sardo A, Calagna G, **Laganà AS**, Vitale SG, Catena U, Scutiero G, Nappi C. Is hysteroscopy better than ultrasonography for uterine cavity evaluation? An evidence-based and patient-oriented approach. J Endometr. 2016;8(3):87-93.
80. Muscogiuri G, Palomba S, **Laganà AS**, Orio F. Inositols in the Treatment of Insulin-Mediated Diseases. Int J Endocrinol. 2016;2016:3058393.
81. Buttice S, Sener TE, Lucan VC, Lunelli L, **Laganà AS**, Vitale SG, Netsch C, Tanidir Y, Pappalardo R, Magno C. Hybrid Transvaginal NOTES Nephrectomy: Post-Operative Sexual Outcomes. a Three Center Matched Study. Urology. 2017;99:131-135.
82. **Laganà AS**, Vitale SG, Iaconianni P, Gatti S, Padula F. Male Infertility during Antihypertensive Therapy: Are We Addressing Correctly The Problem? Int J Fertil Steril. 2016;10(3):267-9.
83. **Laganà AS**, Sapia F, La Rosa VL, Vitale SG. Comment on "Inositols: from physiology to rational therapy in gynecological clinical practice". Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2016;12(12):1527.
84. Colonese F, La Rosa VL, **Laganà AS**, Vitale SG, Cortinovis D, Bidoli P. Comment on: "Is there a role for vitamin D in human reproduction?". Horm Mol Biol Clin Investig.

2017;29(1):37-38.

85. Cartabellotta A, **Laganà AS**, Corradini Zini M, Triolo O. Linee guida per la diagnosi e il trattamento della menopausa. Evidence. 2016;8(8):e1000149.
86. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AM, **Laganà AS**. Comment on: "Impact of endometriosis on quality of life and mental health: pelvic pain makes the difference". 2017;38(1):81-82.
87. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AM, **Laganà AS**. Impact of endometriosis on quality of life and psychological well-being. J Psychosom Obstet Gynaecol. 2017;38(4):317-319.
88. **Laganà AS**, Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AM. Comment on: "Needs and priorities of women with endometrial and cervical cancer". 2017;38(1):85-86.
89. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AM, **Laganà AS**. Comment on: "Anxiety and depression in patients with advanced ovarian cancer: a prospective study". J Psychosom Obstet Gynaecol. 2017;38(1):83-84.
90. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AM, **Laganà AS**. Psychology of infertility and assisted reproductive treatment: the Italian situation. J Psychosom Obstet Gynaecol. 2017;38(1):1-3.
91. **Laganà AS**, Vitale SG, Palmara V, Ban Frangež H, Triolo O. Transvaginal specimen removal in minimally invasive surgery: feasibility and possible complications during the incision of the posterior vaginal wall. World J Urol. 2017;35(7):1155–1156.
92. Vitale SG, Petrosino B, La Rosa VL, **Laganà AS**. Comment on "Differences in psychophysical well-being and signs of depression in couples undergoing their first consultation for assisted reproduction technology (ART): an Italian pilot study". Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2017;211:210-211.
93. La Vignera S, Condorelli RA, Mongioi LM, Vitale SG, Russo GI, **Laganà AS**, Calogero AE. Hormonal treatment with transdermal testosterone in patients with male accessory gland inflammation (MAGI): Effects on sperm parameters. Andrologia. 2016. doi: 10.1111/and.12745.
94. **Laganà AS**, LA Rosa VL, Rapisarda AM, Vitale SG. Comment on: "Effect on Sexual Function of Patients and Patients' Spouses After Midurethral Sling Procedure for Stress Urinary Incontinence: A Prospective Single Center Study". Low Urin Tract Symptoms. 2017;9(1):62.
95. Giacobbe V, Rossetti D, Vitale SG, Rapisarda AM, Padula F, **Laganà AS**, Palmara VI. Otorrhagia and Nosebleed as first signs of Intravascular Absorption Syndrome During Hysteroscopy: From Bench to Bedside. Kathmandu Univ Med J (KUMJ). 2016;14(53):87-89.
96. **Laganà AS**, Vitale SG, Muscia V, Rossetti P, Buscema M, Triolo O, Rapisarda AM, Giunta L, Palmara V, Granese R, Frangež HB, Romano A. Endometrial preparation with Dienogest before hysteroscopic surgery: a systematic review. Arch Gynecol Obstet. 2017;295(3):661-667.
97. Vitale SG, Gasbarro N, **Laganà AS**, Sapia F, Rapisarda AM, Valenti G, Trovato MA, Rossetti D, Chiofalo B, Barrasso G, Tinelli A, Corrado F. Safe introduction of ancillary trocars in gynecological surgery: the "yellow island" anatomical landmark. Ann Ital Chir. 2016;87:608-611.

98. Rizzo G, **Laganà AS**, Rapisarda AM, La Ferrera GM, Buscema M, Rossetti P, Nigro A, Muscia V, Valenti G, Sapia F, Sarpietro G, Zigarelli M, Vitale SG. Vitamin B12 among Vegetarians: Status, Assessment and Supplementation. *Nutrients*. 2016;8(12). pii: E767.
99. Sfregola G, **Laganà AS**, Granese R, Sfregola P, Lopinto A, Triolo O. Work load and management in the delivery room: changing the direction of healthcare policy. *J Obstet Gynaecol*. 2017;37(2):185-190.
100. Burgio MA, **Laganà AS**, Sicilia A, Prosperi Porta R, Porpora MG, Ban Frangež H, DI Venti G, Triolo O. Breastfeeding Education: Where Are We Going? A Systematic Review Article. *Iran J Public Health*. 2016;45(8):970-977.
101. Vitale SG, Valenti G, La Rosa VL, **Laganà AS**. Comment on "Laparoscopic Myomectomy of a Symptomatic Uterine Leiomyoma in a 15-Year-Old Adolescent". *J Pediatr Adolesc Gynecol*. 2016 Dec 10. pii: S1083-3188(16)30319-9. doi: 10.1016/j.jpog.2016.11.013. [Epub ahead of print].
102. Vitale SG, Rosa VL, Rapisarda AM, **Laganà AS**. Comment on: "The consequences of gynaecological cancer in patients and their partners from the sexual and psychological perspective". *Prz Menopauzalny*. 2016;15(3):186-7.
103. Vitale SG, Petrosino B, La Rosa VL, Rapisarda AM, **Laganà AS**. A Systematic Review of the Association Between Psychiatric Disturbances and Endometriosis. *J Obstet Gynaecol Can*. 2016;38(12):1079-80.
104. **Laganà AS**, Sofo V, Vitale SG, Triolo O. Epithelial ovarian cancer inherent resistance: May the pleiotropic interaction between reduced immunosurveillance and drug-resistant cells play a key role? *Gynecol Oncol Rep*. 2016;18:57-8.
105. Vitale SG, **Laganà AS**, Muscatello MR, La Rosa VL, Currò V, Pandolfo G, Zoccali RA, Bruno A. Psychopharmacotherapy in Pregnancy and Breastfeeding. *Obstet Gynecol Surv*. 2016;71(12):721-33.
106. Buttice S, **Laganà AS**, Mucciardi G, Marson F, Tefik T, Netsch C, Vitale SG, Sener E, Pappalardo R, Magno C. Different patterns of pelvic ureteral endometriosis. What is the best treatment? Results of a retrospective analysis. *Arch Ital Urol Androl*. 2016;88(4):266-269.
107. **Laganà AS**, Salmeri FM, Vitale SG, Triolo O, Götte M. Stem Cell Trafficking During Endometriosis: May Epigenetics Play a Pivotal Role? *Reprod Sci*. 2018;25(7):978-979.
108. Cignini P, Vitale SG, **Laganà AS**, Biondi A, La Rosa VL, Cuttillo G. Preoperative work-up for definition of lymph node risk involvement in early stage endometrial cancer: 5-year follow-up. *Updates Surg*. 2017;69(1):75-82.
109. Giordano D, Loddo S, **Laganà AS**, Coppolino G, Zoccali G, Di Benedetto A, Santamaria A, Buemi M, D'Anna R. Peripheral blood CD34+ cells as a novel and noninvasive early marker of first trimester miscarriage: results from a case-control analysis. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2018;31(2):258–260.
110. Vitale SG, **Laganà AS**, Nigro A, La Rosa VL, Rossetti P, Rapisarda AM, La Vignera S, Condorelli RA, Corrado F, Buscema M, D'Anna R. Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Modulation during Metabolic Diseases and Cancers: Master and Minions. *PPAR Res*. 2016;2016:6517313.

111. Vitale SG, Rossetti D, Tropea A, Biondi A, **Laganà AS**. Fertility sparing surgery for stage IA type I and G2 endometrial cancer in reproductive-aged patients: evidence-based approach and future perspectives. *Updates Surg*. 2017;69(1):29-34.
112. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AMC, **Laganà AS**. Endometriosis and infertility: the impact on quality of life and mental health. *J Endometr*. 2017;9(2):112-115.
113. **Laganà AS**, Giordano D, Loddo S, Zoccali G, Vitale SG, Santamaria A, Buemi M, D'Anna R. Decreased Endothelial Progenitor Cells (EPCs) and increased Natural Killer (NK) cells in peripheral blood as possible early markers of preeclampsia: a case-control analysis. *Arch Gynecol Obstet*. 2017;295(4):867-872.
114. **Laganà AS**, Rosa VL, Rapisarda AM, Platania A, Vitale SG. Psychological impact of fertility preservation techniques in women with gynaecological cancer. *Ecancermedicalscience*. 2017;11:ed62.
115. **Laganà AS**, Vitale SG, Sapia F, Valenti G, Corrado F, Padula F, Rapisarda AM, D'Anna R. miRNA expression for early diagnosis of preeclampsia onset: hope or hype? *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2018;31(6):817-821.
116. Romito I, Gulino FA, **Laganà AS**, Vitale SG, Tuscano A, Leanza G, Musmeci G, Leanza V, Rapisarda AM, Palumbo MA. Renal and Hepatic Functions after A Week of Controlled Ovarian Hyperstimulation during *In Vitro* Fertilization Cycles. *Int J Fertil Steril*. 2017;11(1):15-19.
117. **Laganà AS**, Chiofalo B, Granese R, Palmara V, Triolo O. Effects of titanium dioxide microcrystals with covalently bonded silver ions and Aloe Vera extract (TIAGIN®) on the Vaginal Health Index Score (VHIS) and Female Sexual Function Index (FSFI) in patients with vaginal de-epithelialization: a prospective, single-center cohort analysis. *It J Gynaecol Obstet*. 2017;29(1, Supplement):7-11.
118. Patnaik SS, **Laganà AS**, Vitale SG, Butticiè S, Noventa M, Gizzo S, Valenti G, Rapisarda AM, La Rosa VL, Magno C, Triolo O, Dandolu V. Etiology, pathophysiology and biomarkers of interstitial cystitis/painful bladder syndrome. *Arch Gynecol Obstet*. 2017;295(6):1341-1359.
119. Ferranti G, Prosperi Porta R, La Rosa VL, Vitale SG, **Laganà AS**. [Reflections on treatments for infertility and the possible occurrence of ovarian carcinomas.] *Recenti Prog Med*. 2017;108(3):136-140.
120. Cartabellotta A, **Laganà AS**, Leoni M, Quintaliani G, Zampieri P, Potena A. La diagnosi precoce dei tumori. *Evidence*. 2017;9(3):e1000163.
121. Di Spiezio Sardo A, Vieira MDC, **Laganà AS**, Chiofalo B, Vitale SG, Scala M, De Falco M, Nappi C, Catena U, Bifulco G. Combined Systemic and Hysteroscopic Intra-Amniotic Injection of Methotrexate Associated with Hysteroscopic Resection for Cervical Pregnancy: A Cutting-Edge Approach for an Uncommon Condition. *Eurasian J Med*. 2017;49(1):66-68.
122. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AMC, **Laganà AS**. Sexual Life in Women with Stress Urinary Incontinence. *Oman Med J*. 2017;32(2):174-175.
123. Chiofalo B, **Laganà AS**, Vaiarelli A, La Rosa VL, Rossetti D, Palmara V, Valenti G, Rapisarda AMC, Granese R, Sapia F, Triolo O, Vitale SG. Do miRNAs Play a Role in Fetal Growth Restriction? A Fresh Look to a Busy Corner. *Biomed Res Int*.

2017;2017:6073167.

124. Rossetti D, Vitale SG, Tropea A, Biondi A, **Laganà AS**. New procedures for the identification of sentinel lymph node: shaping the horizon of future management in early stage uterine cervical cancer. *Updates Surg*. 2017;69:383–388.
125. **Laganà AS**. Endometriosis, una patologia invalidante. *Diagnosi & Terapia*. 2017;5:18-21.
126. Vitale SG, **Laganà AS**, Capriglione S, Angioli R, La Rosa VL, Lopez S, Valenti G, Sapia F, Sarpietro G, Buttice S, Tuscano C, Fanale D, Tropea A, Rossetti D. Target Therapies for Uterine Carcinosarcomas: Current Evidence and Future Perspectives. *Int J Mol Sci*. 2017;18(5). pii: E1100. doi: 10.3390/ijms18051100.
127. **Laganà AS**, Vitale SG, Granese R, Palmara V, Ban Frangež H, Vrtačnik-Bokal E, Chiofalo B, Triolo O. Clinical dynamics of Dienogest for the treatment of endometriosis: from bench to bedside. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2017;13(6):593-596.
128. **Laganà AS**, La Rosa VL, Rapisarda AMC, Valenti G, Sapia F, Chiofalo B, Rossetti D, Ban Frangež H, Vrtačnik Bokal E, Vitale SG. Anxiety and depression in patients with endometriosis: impact and management challenges. *Int J Womens Health*. 2017;9:323-330.
129. **Laganà AS**, Vitale SG, Salmeri FM, Triolo O, Ban Frangež H, Vrtačnik-Bokal E, Stojanovska L, Apostolopoulos V, Granese R, Sofo V. Unus pro omnibus, omnes pro uno: A novel, evidence-based, unifying theory for the pathogenesis of endometriosis. *Med Hypotheses*. 2017;103:10-20.
130. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AMC, **Laganà AS**. The Importance of a Multidisciplinary Approach or Women with Pelvic Organ Prolapse and Cystocele. *Oman Med J*. 2017;32(3):263-264.
131. **Laganà AS**, La Rosa VL, Rapisarda AMC, Vitale SG. Pelvic organ prolapse: the impact on quality of life and psychological well-being. *J Psychosom Obstet Gynaecol*. 2018;39(2):164-166.
132. Sturlese E, Triolo O, Grasso R, **Laganà AS**, Retto A, Rossetti D, Vitale SG, Sarpietro G, De Dominici R. Thromboembolism prophylaxis in laparoscopic surgery for gynecologic benign diseases. Results of a single center experience in 922 procedures. *Ann Ital Chir*. 2017;88:342-347.
133. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AMC, **Laganà AS**. Fertility preservation in women with gynaecologic cancer: the impact on quality of life and psychological well-being. *Hum Fertil (Camb)*. 2018;21(1):35-38.
134. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AMC, **Laganà AS**. Comment on "Disability, Psychiatric Symptoms, and Quality of Life in Infertile Women: A Cross-Sectional Study In Turkey". *Shanghai Arch Psychiatry*. 2016;28(6):353-354.
135. Vitale SG, La Rosa VL, Rossetti D, Rapisarda AMC, **Laganà AS**. Sexual function and psychological well-being after uterine artery embolization. *It J Gynaecol Obstet*. 2017;29(2):7-9.
136. Condorelli RA, La Vignera S, Mongioi LM, Vitale SG, **Laganà AS**, Cimino L, Calogero AE. Myo-inositol as a male fertility molecule: speed them up! *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017;21(2 Suppl):30-35.

137. D'Eufemia MD, Cianci S, Di Meglio F, Di Meglio L, Di Meglio L, Vitale SG, **Laganà AS**, Chiofalo B, Rapisarda AMC, Padula F, La Rosa V, Coco C, Vascone C. Congenital high airway obstruction syndrome (CHAOS): discussing the role and limits of prenatal diagnosis starting from a single-center case series. *J Prenat Med*. 2016;10(1-2):4-7.
138. Cosentino F, Turco LC, Cianci S, Fanfani F, Fagotti A, Alletti SG, Vizzielli G, Vitale SG, **Laganà AS**, Padula F, Coco C, Pisconti S, Scambia G. Management, prognosis and reproductive outcomes of borderline ovarian tumor relapse during pregnancy: from diagnosis to potential treatment options. *J Prenat Med*. 2016;10(1-2):8-14.
139. Chiofalo B, **Laganà AS**, Palmara V, Granese R, Corrado G, Mancini E, Vitale SG, Ban Frangež H, Vrtačnik-Bokal E, Triolo O. Fasting as possible complementary approach for polycystic ovary syndrome: Hope or hype? *Med Hypotheses*. 2017;105:1-3.
140. Bruno A, **Laganà AS**, Leonardi V, Greco D, Merlino M, Vitale SG, Triolo O, Zoccali RA, Muscatello MRA. Inside-out: the role of anger experience and expression in the development of postpartum mood disorders. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2018;31(22):3033-3038.
141. **Laganà AS**, Rossetti P, Sapia F, Chiofalo B, Buscema M, Valenti G, Chiara Rapisarda AM, Vitale SG. Evidence-Based and Patient-Oriented Inositol Treatment in Polycystic Ovary Syndrome: Changing the Perspective of the Disease. *Int J Endocrinol Metab*. 2017;15(1):e43695.
142. Chiofalo B, Palmara V, **Laganà AS**, Triolo O, Vitale SG, Conway F, Santoro G. Fertility Sparing Strategies in Patients Affected by Placental Site Trophoblastic Tumor. *Curr Treat Options Oncol*. 2017;18(10):58.
143. Palmara VI, **Laganà AS**, Chiofalo B, Giacobbe V. Importance of Office Hysteroscopy. *Journal of Biomedical Science and Applications*. 2017;1(1):1.
144. **Laganà AS**, Rosa VL, Fanale D, Vitale SG. Comment on: Survey of cervical cancer survivors regarding quality of life and sexual function. *J Cancer Res Ther*. 2017;13(3):598-599.
145. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AMC, **Laganà AS**. The Importance of Fertility Preservation Counseling in Patients with Gynecologic Cancer. *J Reprod Infertil*. 2017;18(2):261-263.
146. **Laganà AS**, Vergara D, Favilli A, La Rosa VL, Tinelli A, Gerli S, Noventa M, Vitagliano A, Triolo O, Rapisarda AMC, Vitale SG. Epigenetic and genetic landscape of uterine leiomyomas: a current view over a common gynecological disease. *Arch Gynecol Obstet*. 2017;296(5):855-867.
147. Valenti G, Vitale SG, Tropea A, Biondi A, **Laganà AS**. Tumor markers of uterine cervical cancer: a new scenario to guide surgical practice? *Updates Surg*. 2017;69:441-449.
148. Vitale SG, Sapia F, Rapisarda AMC, Valenti G, Santangelo F, Rossetti D, Chiofalo B, Sarpietro G, La Rosa VL, Triolo O, Noventa M, Gizzo S, **Laganà AS**. Hysteroscopic Morcellation of Submucous Myomas: A Systematic Review. *Biomed Res Int*. 2017;2017:6848250.
149. Vitale SG, La Rosa VL, Vitagliano A, Noventa M, Laganà FM, Ardizzone A,

Rapisarda AMC, Terzic MM, Terzic S, **Laganà AS**. Sexual function and quality of life in patients affected by deep infiltrating endometriosis: current evidence and future perspectives. *J Endometr Pelvic Pain Disord*. 2017;9(4):270-274.

150. **Laganà AS**, La Rosa VL, Rapisarda AM, Vitale SG. Reflections about the Impact of Infertility on Female Sexual Function. *Kathmandu Univ Med J*. 2016;14(56):299-300.
151. Vitale SG, La Rosa VL, Petrosino B, Rodolico A, Mineo L, **Laganà AS**. The Impact of Lifestyle, Diet, and Psychological Stress on Female Fertility. *Oman Med J*. 2017;32(5):443-444.
152. **Laganà AS**, Vitale SG, Ban Frangež H, Vrtačnik-Bokal E, D'Anna R. Vitamin D in human reproduction: the more, the better? An evidence-based critical appraisal. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017;21(18):4243-4251.
153. Cignini P, Gulino FA, Vitale SG, **Laganà AS**, Valenti G, Rapisarda AMC, Scarale MG, La Rosa VL, Giorlandino C. The Genetic Sonogram Today: What is the Role of "Soft Markers" in the Prediction of Down Syndrome? *Conn Med*. 2017;81(9):537-541.
154. Maniglio P, Ricciardi E, Meli F, Vitale SG, Noventa M, Vitagliano A, Valenti G, La Rosa VL, **Laganà AS**, Caserta D. Catamenial pneumothorax caused by thoracic endometriosis. *Radiol Case Rep*. 2018;13:81-85.
155. Motta T, **Laganà AS**, Valenti G, La Rosa VL, Noventa M, Vitagliano A, Chiofalo B, Rapisarda AM, Rossetti D, Vitale SG. [Differential diagnosis and management of abnormal uterine bleeding in adolescence]. *Minerva Ginecol*. 2017;69(6):618-630.
156. Vitagliano A, Saccardi C, Noventa M, Sardo ADS, **Laganà AS**, Litta PS. Does endometrial scratching really improve intrauterine insemination outcome? Injury timing can make a huge difference. *J Gynecol Obstet Hum Reprod*. 2018;47(1):33-34.
157. Vitagliano A, Noventa M, Saccone G, Gizzo S, Vitale SG, **Laganà AS**, Litta PS, Saccardi C, Nardelli GB, Di Spiezio Sardo A. Endometrial scratch injury before intrauterine insemination: is it time to re-evaluate its value? Evidence from a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Fertil Steril*. 2017 Nov 23. pii: S0015-0282(17)31954-4. doi: 10.1016/j.fertnstert.2017.09.021.
158. Vadalà C, Cernaro V, Siligato R, Granese R, **Laganà AS**, Buemi M, Santoro D. [Long-term outcome of renal function in women with preeclampsia and pregestational diabetes]. *G Ital Nefrol*. 2017;34(Nov-Dec). pii: 2017-vol6.
159. Vitagliano A, Noventa M, Di Spiezio Sardo A, Saccone G, Gizzo S, Borgato S, Vitale SG, **Laganà AS**, Nardelli GB, Litta PS, Saccardi C. Uterine fibroid size modifications during pregnancy and puerperium: evidence from the first systematic review of literature. *Arch Gynecol Obstet*. 2018;297(4):823-835.
160. Cartabellotta A, **Laganà AS**, Ghezzi F. Linee guida per la diagnosi e il trattamento dell'endometriosi. Evidence. 2017;9(9):e1000172.
161. Šalamun V, Verdenik I, **Laganà AS**, Vrtačnik-Bokal E. Should we consider integrated approach for endometriosis-associated infertility as gold standard management? Rationale and results from a large cohort analysis. *Arch Gynecol Obstet*. 2018;297(3):613-621.

162. **Laganà AS**, Vitale SG, Stojanovska L, Lambrinoudaki I, Apostolopoulos V, Chiofalo A, Rizzo L, Basile F. Preliminary results of a single-arm pilot study to assess the safety and efficacy of visnadine, prenylflavonoids and bovine colostrum in postmenopausal sexually active women affected by vulvovaginal atrophy. *Maturitas* 2018;109:78–80
163. Carugno J, Andrade F, **Laganà AS**. Laparoscopic Enhanced Imaging Modalities for the Identification of Endometriosis Implants a Review of the Current Status. *MOJ Women's Health*. 2018;7(1):00160.
164. **Laganà AS**, Alonso Pacheco L, Tinelli A, Haimovich S, Carugno J, Ghezzi F; Global Congress on Hysteroscopy Scientific Committee. Optimal Timing and Recommended Route of Delivery after Hysteroscopic Management of Isthmocele? a Consensus Statement From the Global Congress on Hysteroscopy Scientific Committee. *J Minim Invasive Gynecol*. 2018. pii: S1553-4650(18)30057-8. doi: 10.1016/j.jmig.2018.01.018.
165. Buttice S, **Laganà AS**, Vitale SG, Netsch C, Tanidir Y, Cantiello F, Dragos L, Talso M, Emiliani E, Pappalardo R, Sener TE. Uteroscopy in pregnant women with complicated colic pain: Is there any risk of premature labor? *Arch Ital Urol Androl*. 2017;89(4):287-292.
166. Cozzolino M, Vitagliano A, Di Giovanni MV, **Laganà AS**, Vitale SG, Blaganje M, Drusany Starič K, Borut K, Patrelli TS, Noventa M. Ultrasound-guided embryo transfer: summary of the evidence and new perspectives: systematic review and meta-analysis. *Reprod Biomed Online*. 2018;36(5):524-542.
167. **Laganà AS**, Chiofalo B, Gullo G, Corica S. Effects of riboflavin and cobalamin levels on maternal metabolic homeostasis: a possible strategy to prevent gestational diabetes mellitus? *IJMDAT*. 2018;1(1):e120.
168. Vitale SG, **Laganà AS**, D'Anna R. Does Vitamin D supplementation always play a beneficial role in human reproduction? Steps towards an evidence-based management. *IJMDAT*. 2018;1(1):e114.
169. Vitale SG, **Laganà AS**, Noventa M, Giampaolino P, Zizolfi B, Buttice S, La Rosa VL, Gullo G, Rossetti D. Transvaginal Bilateral Sacrospinous Fixation after Second Recurrence of Vaginal Vault Prolapse: Efficacy and Impact on Quality of Life and Sexuality. *Biomed Res Int*. 2018;2018:5727165.
170. **Laganà AS**, Pacheco LA, Tinelli A, Haimovich S, Carugno J, Ghezzi F. Authors' Reply. *J Minim Invasive Gynecol*. 2018;25(6):1112-1113.
171. **Laganà AS**, Cromi A, Tozzi R, Franchi M, Lukanović D, Ghezzi F. Uterine Scar Healing After Cesarean Section: Managing an Old Surgery in an Evidence-Based Environment. *J Invest Surg*. 2019;32(8):770–772.
172. **Laganà AS**, Costabile L, Filati P, Noventa M, Vitagliano A, D'Anna R. Effects of micronised dispersible ferric pyrophosphate combined with alpha-lactalbumin in pregnant women affected by iron deficiency anemia: results from a prospective, double-blind, randomized controlled trial. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2018;22(11):3602-3608.
173. Favilli A, **Laganà AS**, Indraccolo U, Righi A, Triolo O, Apolito M, Gerli S. What women want? Results from a prospective multicenter study on women's preference about pain management during labour. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*.

174. **Laganà AS**, Pacheco LA, Tinelli A, Haimovich S, Carugno J, Ghezzi F, Mazzon I, Bettocchi S. Management of Asymptomatic Submucous Myomas in Women of Reproductive Age. A Consensus Statement from the Global Congress on Hysteroscopy Scientific Committee. *J Minim Invasive Gynecol.* 2019;26(3):381-283.
175. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AM, Noventa M, Vitagliano A, **Laganà AS**. The importance of a multidisciplinary approach in the treatment of uterine fibroids. *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche.* 2018;177(5):251-2.
176. Sansone A, De Rosa N, Giampaolino P, Guida M, **Laganà AS**, Di Carlo C. Effects of etonogestrel implant on quality of life, sexual function, and pelvic pain in women suffering from endometriosis: results from a multicenter, prospective, observational study. *Arch Gynecol Obstet.* 2018;298(4):731-736.
177. **Laganà AS**, Vitagliano A, Noventa M, Ambrosini G, D'Anna R. Myo-inositol supplementation reduces the amount of gonadotropins and length of ovarian stimulation in women undergoing IVF: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Arch Gynecol Obstet.* 2018;298(4):675-684.
178. **Laganà AS**, La Rosa VL, Palumbo MA, Rapisarda AMC, Noventa M, Vitagliano A, Gullo G, Vitale SG. The impact of stress urinary incontinence on sexual function and quality of life. *Gazzetta Medica Italiana - Archivio per le Scienze Mediche.* 2018;177(9):415-6.
179. Di Paola R, Garzon S, Giuliani S, **Laganà AS**, Noventa M, Parisone F, Zorzi C, Raffaelli R, Ghezzi F, Franchi M, Zaffagnini S. Are we choosing the correct FSH starting dose during controlled ovarian stimulation for intrauterine insemination cycles? Potential application of a nomogram based on woman's age and markers of ovarian reserve. *Arch Gynecol Obstet.* 2018 Sep 21. doi: 10.1007/s00404-018-4906-2.
180. **Laganà AS**, Garzon S, Casarin J, Franchi M, Ghezzi F. Inositol in Polycystic Ovary Syndrome: Restoring Fertility through a Pathophysiology-Based Approach. *Trends Endocrinol Metab.* 2018 Sep 27. pii: S1043-2760(18)30162-0. doi: 10.1016/j.tem.2018.09.001.
181. Sartori E, Ghezzi F, Cromi A, Miscioscia R, **Laganà AS**, Garzon S, Raffaelli R, Candiani M, Casarin J, Ciavattini A, Di Paola R, Greco P, Guaschino S, Marchesoni D, Milani R, Rizzo N, Venturini PL, Zullo F, Valente E, Vizza E, Scambia G, Franchi M. Learning climate and quality of postgraduate training in gynecology and obstetrics should be assessed in italian training courses. *It J Gynaecol Obstet.* 2018;30(3):45-52.
182. Sartori E, Franchi M, Capelli G, Cicinelli E, Colacurci N, De Vincenzo R, Landoni F, Maggino T, Masturzo B, Parazzini F, Scarfone G, Peccatori F, Romagnolo S, Scibilia G, Scollo P, Zola P, Garzon S, Raffaelli R, Busato E, Cetin I, Giovannini M, Zanni GC, Greggi S, Marconi AM, Rizzo R, Ruspa G, Meroni MG, Volpi EO, Simoncini T, Gadducci A, Ghezzi F, **Laganà AS**, Melis GB, Paoletti AM, Strobelt N, Spinillo A, Severi FM, Frusca T, Greco P, Nappi L, Ricci G, Vizza E, Papaccio M, Ratti M, Scambia G. Cancer in pregnancy: proposal of an Italian multicenter study. Gynecologic Oncology Group of the Italian Society of Gynecology and Obstetrics (SIGO). *It J Gynaecol Obstet.* 2018;30(3):37-44.
183. Scambia G, Raffaelli R, Baggio S, Garzon S, **Laganà AS**, Sartori E, Vanzo F, Vizza E, Angioli E, Benedetto C, Cagnacci A, Candiani M, Carta G, Caserta D, Cherchi PL, Ciavattini A, Cicinelli E, Cobellis L, Cosmi E, D'Anna R, De Leo V, Di Paola R, Di Pinto A, Ercoli A, Facchinetti F, Ferrazzi E, Frusca T, Ghezzi F, Greco P,

Liberati M, Loverro G, Nappi L, Palumbo M, Neri M, Perino A, Clemenza S, Piccione E, Peterlunger I, Rizzo N, Negri B, Simoncini T, Spinillo A, Venturini PL, Vergani P, Zullo F, Chiantera A, Colacurci N, Viora E, Franchi M. Needlestick injuries among obstetrics and gynecology trainees: a study design to investigate an underestimated priority. *It J Gynaecol Obstet*. 2018;30(3):27-36.

184. Barra F, **Laganà AS**, Ghezzi F, Casarin J, Ferrero S. Nintedanib for Advanced Epithelial Ovarian Cancer: A Change of Perspective? Summary of Evidence from a Systematic Review. *Gynecol Obstet Invest*. 2018 Oct 10:1-11. doi: 10.1159/000493361. [Epub ahead of print]
185. Terzic N, Dotlic J, Vasiljevic M, Andrijasevic S, Norton M, Terzic S, **Laganà AS**, Vereczkey A, Arsenovic N. Endometrial polyps in infertility patients: the first study of their clinical characteristics. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2018;45(5):692-698.
186. Terzic M, Likic Ladjovic I, Ladjovic N, Terzic S, Dotlic J, Arsenovic N, **Laganà AS**, Vereczkey A. The longest period to recurrence of granulosa cell ovarian tumor: 41 years after initial diagnosis. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2018;39(5):800-802.
187. Raffaelli R, Garzon S, Baggio S, Genna M, Pomini P, **Laganà AS**, Ghezzi F, Franchi M. Mesenteric vascular and nerve sparing surgery in laparoscopic segmental intestinal resection for deep infiltrating endometriosis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2018;231:214-219.
188. Garzon S, **Laganà AS**, Pomini P, Raffaelli R, Ghezzi F, Franchi M. Laparoscopic reversible occlusion of uterine arteries and cornuostomy for advanced interstitial pregnancy. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2019;28(6):359-362.
189. **Laganà AS**, Vitale SG, Noventa M, Vitagliano A. Current Management of Polycystic Ovary Syndrome: From Bench to Bedside. *Int J Endocrinol*. 2018;2018:7234543.
190. Vitale SG, Capriglione S, Zito G, Lopez S, Gulino FA, Di Guardo F, Vitagliano A, Noventa M, La Rosa VL, Sapia F, Valenti G, Rapisarda AMC, Peterlunger I, Rossetti D, **Laganà AS**. Management of endometrial, ovarian and cervical cancer in the elderly: current approach to a challenging condition. *Arch Gynecol Obstet*. 2018 Dec 12. doi: 10.1007/s00404-018-5006-z. [Epub ahead of print]
191. **Laganà AS**, Garzon S, Franchi M, Casarin J, Gullo G, Ghezzi F. Translational animal models for endometriosis research: a long and windy road. *Ann Transl Med*. 2018;6(22):431.
192. Burnik Papler T, Vrtačnik Bokal E, Prosenc Zmrzljak U, Stimpfel M, **Laganà AS**, Ghezzi F, Jančar N. PGR and PTX3 gene expression in cumulus cells from obese and normal weighting women after administration of long-acting recombinant follicle-stimulating hormone for controlled ovarian stimulation. *Arch Gynecol Obstet*. 2019 Jan 4. doi: 10.1007/s00404-018-5031-y. [Epub ahead of print]
193. Terzic M, Likic Ladjovic I, Ladjovic N, Terzic S, Dotlic J, Cekerevac M, Arsenovic N, **Laganà AS**, Vereczkey A. Anaplastic T-cell lymphoma of the urinary bladder with unspecific clinical and radiological characteristics – a unique case report. *Eur J Gynecol Oncol*. 2019;40(1):136-139.
194. Terzic M, Terzic S, Dotlic J, Dokic M, Mitrovic M, Bapayeva G, Arsenovic N, **Laganà AS**, Norton M. Ovarian clear cell carcinoma associated with endometriosis: a case report and literature review. *Eur J Gynecol Oncol*. 2019;40(1):166-169.

195. Baggio S, **Laganà AS**, Garzon S, Scollo M, Raffaelli R, Tateo S, Ghezzi F, Franchi M. Efficacy of a collagen-fibrin sealant patch (TachoSil®) as adjuvant treatment in the inguinofemoral lymphadenectomy for vulvar cancer: a double-blind randomized-controlled trial. *Arch Gynecol Obstet*. 2019;299:1467–1474.
196. Franchi M, Raffaelli R, Baggio S, Scollo M, Garzon S, **Laganà AS**, Casarin J, Zanconato G, Cromi A, Ghezzi F. Unintentional transvesical caesarean section: incidence, risk factors, surgical technique and post-operative management. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2019;236:26-31.
197. Di Guardo F, Shah M, Cerana MC, Biondi A, Karaman E, Török P, Yela DA, Giampaolino P, Marín-Buck A, **Laganà AS**. Management of women affected by endometriosis: Are we stepping forward? *J Endometr*. 2019. doi: 10.1177/2284026519841520. [Epub ahead of print]
198. Barra F, **Laganà AS**, Casarin J, Ghezzi F, Ferro Desideri L, Scala C, Ferrero S. Molecular Targets for Endometriosis Therapy: Where We Are and Where We Are Going? *Int J Fertil Steril*. 2019;13(2):89-92.
199. **Laganà AS**, Garzon S. La fitoterapia nell'endometriosi. *Phytogynecol*. 2019;2(1):5-8.
200. Alonso L, **Laganà AS**, Palin H, Carugno J. Calcium Deposit on Essure™ Implants. A rare finding of unknown clinical impact. *J Minim Invasive Gynecol*. 2019 Apr 30. pii: S1553-4650(19)30210-9. doi: 10.1016/j.jmig.2019.04.022. [Epub ahead of print]
201. Alonso Pacheco L, **Laganà AS**, Ghezzi F, Haimovich S, Azumendi Gómez P, Carugno J. Subtypes of T-shaped uterus. *Fertil Steril*. 2019 May 24. pii: S0015-0282(19)30395-4. doi: 10.1016/j.fertnstert.2019.04.020. [Epub ahead of print]
202. Franchi M, Garzon S, Zorzato PC, **Laganà AS**, Casarin J, Locantore L, Raffaelli R, Ghezzi F. PET-CT scan in the preoperative workup of early stage intermediate- and high-risk endometrial cancer. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2020;29(4):232–239.
203. Barakat RMB, Garzon S, **Laganà AS**, Franchi M, Ghezzi F. Fetus-in-fetu: a rare condition that requires common rules for its definition. *Arch Gynecol Obstet*. 2019 Jun 7. doi: 10.1007/s00404-019-05211-y. [Epub ahead of print]
204. **Laganà AS**, Aragona C. Effects of oral supplementation with Inositols in women with polycystic ovary syndrome undergoing in vitro fertilization: a long and windy road. *Organisms*. 2019;3(1):11-13.
205. Casarin J, **Laganà AS**, Uccella S, Cromi A, Pinelli C, Gisone B, Borghi C, Cominotti S, Garzon S, Morotti M, Tozzi R, Ghezzi F. Surgical treatment of large adnexal masses: a retrospective analysis of 330 consecutive cases. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2019 Aug 2:1-9. doi: 10.1080/13645706.2019.1649700. [Epub ahead of print]
206. Garzon S, **Laganà AS**, Monasta G. Risk of reduced intestinal absorption of myo-inositol caused by D-chiro-inositol or by glucose transporter inhibitors. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2019;15(9):697-703. doi: 10.1080/17425255.2019.1651839.
207. Franchi M, Uccella S, Zorzato PC, Dalle Carbonare A, Garzon S, **Laganà AS**, Casarin J, Ghezzi F. Vaginal flap for urethral neomeatus reconstruction after radical surgery for vulvar cancer: a retrospective cohort analysis. *Int J Gynecol Cancer*. 2019 Jul 17. pii:

208. Sartori E, Ghezzi F, Cromi A, **Laganà AS**, Garzon S, Raffaelli R, Scambia G, Franchi M; Italian Society of Gynecology and Obstetrics (SIGO), Candiani M, Casarin J, Ciavattini A, Di Paola R, Greco P, Guaschino S, Marchesoni D, Milani R, Rizzo N, Venturini PL, Valente E, Vizza E, Zanconato G, Zullo F. Learning climate and quality of Italian training courses in gynecology and obstetrics. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2019 Jul 23;241:13-18. doi: 10.1016/j.ejogrb.2019.07.028. [Epub ahead of print]
209. Chiofalo B, Mazzon I, Di Angelo Antonio S, Amadore D, Vizza E, **Laganà AS**, Vocaturo G, Calagna G, Favilli A, Palmara V, Maranto M, Vitale SG, Cucinella G, Granese R, Ghezzi F, Sperduti I, Triolo O. Hysteroscopic Evaluation of Endometrial Changes in Breast Cancer Women with or without Hormone Therapies: Results from a Large Multicenter Cohort Study. *J Minim Invasive Gynecol.* 2020;27(4): 832-839.
210. **Laganà AS**, Garzon S, Casarin J, Franchi M, Ghezzi F. Acupoint Massage to Manage Postoperative Ileus in Gynecologic Laparoscopy: A New Potential Player in the Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Pathways? *J Invest Surg.* 2019 Mar 26:1-3. doi: 10.1080/08941939.2019.1588435. [Epub ahead of print]
211. Alonso Pacheco L, **Laganà AS**, Garzon S, Pérez Garrido A, Flores Gornés A, Ghezzi F. Hysteroscopic outpatient metroplasty for T-shaped uterus in women with reproductive failure: Results from a large prospective cohort study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2019 Sep 21. pii: S0301-2115(19)30418-X. doi: 10.1016/j.ejogrb.2019.09.023. [Epub ahead of print]
212. Guerri G, Maniscalchi T, Barati S, Gerli S, Di Renzo GC, Della Morte C, Marceddu G, Casadei A, **Laganà AS**, Sturla D, Ghezzi F, Garzon S, Unfer V, Bertelli M. Non-syndromic monogenic female infertility. *Acta Biomed.* 2019 Sep 30;90(10-S):68-74.
213. de Assis Rodrigues NP, **Laganà AS**, Zaia V, Vitagliano A, Barbosa CP, de Oliveira R, Trevisan CM, Montagna E. The role of Kisspeptin levels in polycystic ovary syndrome: a systematic review and meta-analysis. *Arch Gynecol Obstet.* 2019;300(5):1423–1434.
214. Semenič D, Abersek N, Zore A, **Laganà AS**, Lukanović D. The challenge of complex wound healing caused by necrotizing fasciitis after infection of tension-free vaginal transobturator tape (TVT-O) incontinence material. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2019;46(5):844-847. Doi: 10.12891/ceog4943.2019
215. Casarin J, Bogani G, Serati M, Pinelli C, **Laganà AS**, Garzon S, Raspagliesi F, Ghezzi F. Presence of Glandular Cells at the Preoperative Cervical Cytology and Local Recurrence in Endometrial Cancer. *Int J Gynecol Pathol.* 2019 Oct 23. doi: 10.1097/PGP.0000000000000642. [Epub ahead of print]
216. **Laganà AS**, Salmeri FM, Ban Frangež H, Ghezzi F, Vrtačnik-Bokal E, Granese R. Evaluation of M1 and M2 macrophages in ovarian endometriomas from women affected by endometriosis at different stages of the disease. *Gynecol Endocrinol.* 2020;36(5):441–444.
217. Serati M, **Laganà AS**, Casarin J, Gisone B, Cantaluppi S, Ghezzi F. Laparoscopic duplication of the uterosacral ligaments following hysterectomy for stage III-IV apical pelvic organ prolapse. *Updates Surg.* 2020;72:199–204.
218. Puente E, Alonso L, **Laganà AS**, Ghezzi F, Casarin J, Carugno J. Chronic Endometritis: Old Problem, Novel Insights and Future Challenges. *Int J Fertil Steril.*

219. **Laganà AS**, Garzon S, Götte M, Viganò P, Franchi M, Ghezzi F, Martin DC. The Pathogenesis of Endometriosis: Molecular and Cell Biology Insights. *Int J Mol Sci*. 2019 Nov 10;20(22):E5615. doi: 10.3390/ijms20225615.
220. Králíčková M, **Laganà AS**, Ghezzi F, Vetvicka V. Endometriosis and risk of ovarian cancer: what do we know? *Arch Gynecol Obstet*. 2019 Nov 19;10.1007/s00404-019-05358-8. doi: 10.1007/s00404-019-05358-8. [Epub ahead of print].
221. Terzic M, Aimagambetova G, Garzon S, Bapayeva G, Ukybassova T, Terzic S, Norton M, **Laganà AS**. Ovulation induction in infertile women with endometriotic ovarian cysts: current evidence and potential pitfalls. *Minerva Med*. 2020;111(1):50-61.
222. Brasil DL, Montagna E, Trevisan CM, La Rosa VL, **Laganà AS**, Barbosa CP, Bianco B, Zaia V. Psychological stress levels in women with endometriosis: systematic review and meta-analysis of observational studies. *Minerva Med*. 2020;111(1):90-102.
223. **Laganà AS**, La Rosa VL. Multidisciplinary management of endometriosis: current strategies and future challenges. *Minerva Med*. 2020;111(1):18-20.
224. **Laganà AS**, Garzon S, Raffaelli R, Gullo G, Franchi M. Robotic Surgery in Female-To-Male Transition: A Possible Way for Further Improvement. *J Invest Surg*. 2021;34(6):651–652.
225. **Laganà AS**, Garzon S, Raffaelli R, Ban Frangež H, Lukanovič D, Franchi M. Vaginal Stenosis After Cervical Cancer Treatments: Challenges for Reconstructive Surgery. *J Invest Surg*. 2021;34(7):754–755.
226. Franchi M, Parissone F, Lazzari C, Garzon S, **Laganà AS**, Raffaelli R, Cromi A, Ghezzi F. Selective use of episiotomy: what is the impact on perineal trauma? Results from a retrospective cohort study. *Arch Gynecol Obstet*. 2019. doi: 10.1007/s00404-019-05404-5. [Epub ahead of print].
227. **Laganà AS**, Unfer V. D-Chiro-Inositol's action as aromatase inhibitor: rationale and potential clinical targets. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019;23(24):10575–10576.
228. Noventa M, Scioscia M, Schincariol M, Cavallin F, Pontrelli G, Virgilio B, Vitale SG, **Laganà AS**, Dessole F, Cosmi E, D'Antona D, Andrisani A, Saccardi C, Vitagliano A, Ambrosini G. Imaging Modalities for Diagnosis of Deep Pelvic Endometriosis: Comparison between Trans-Vaginal Sonography, Rectal Endoscopy Sonography and Magnetic Resonance Imaging. A Head-to-Head Meta-Analysis. *Diagnostics (Basel)*. 2019;9(4):E225.
229. Ciebiera M, Vitale SG, Ferrero S, Vilos GA, Barra F, Caruso S, **Laganà AS**, Sierant A, Cianci A, Jakiel G. VILAPRISAN, A NEW SELECTIVE PROGESTERONE RECEPTOR MODULATOR IN UTERINE FIBROID PHARMACOTHERAPY - WILL IT REALLY BE A BREAKTHROUGH? *Curr Pharm Des*. 2020;26:300-309.
230. Rizzo G, **Laganà AS**. The Link between Homocysteine and Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acid: Critical Appraisal and Future Directions. *Biomolecules*. 2020;10(2):E219. doi: 10.3390/biom10020219.
231. Riemma G, **Laganà AS**, Schiattarella A, Garzon S, Cobellis L, Autiero R, Licciardi F, Della Corte L, La Verde M, De Franciscis P. Ion Channels in The Pathogenesis of Endometriosis: A Cutting-Edge Point of View. *Int J Mol Sci*. 2020;21(3):E1114. doi: 10.3390/ijms21031114.

232. **Laganà AS**, Garzon S, Casarin J, Raffaelli R, Cromi A, Franchi M, Ghezzi F. Know Your Enemy: Potential Role of Cabergoline to Target Neoangiogenesis in Endometriosis. *J Invest Surg.* 2021;34(8):902–903.
233. Simonetto C, Garzon S, **Laganà AS**, Casarin J, Raffaelli R, Cromi A, Uccella S, Ghezzi F, Franchi M. Non-obstetric surgery during pregnancy: current perspectives and future directions. *It J Gynaecol Obstet.* 2019;31(3):57-68.
234. Facchinetti F, Appetecchia M, Aragona C, Bevilacqua A, Bezerra Espinola MS, Bizzarri M, D'Anna R, Dewailly D, Diamanti-Kandarakis E, Hernández Marín I, Kamenov ZA, Kandaraki E, **Laganà AS**, Monasta G, Montanino Oliva M, Nestler JE, Orio F, Ozay AC, Papalou O, Pkhaladze L, Porcaro G, Prapas N, Soulage CO, Stringaro A, Wdowiak A, Unfer V. Experts' opinion on Inositols in treating polycystic ovary syndrome and non-insulin dependent diabetes mellitus: a further help for human reproduction and beyond. *Expert Opin Drug Metab Toxicol.* 2020;16(3):255–274 doi: 10.1080/17425255.2020.1737675.
235. Miklavcic J, **Laganà AS**, Premru Srsen T, Korosec S, Ban Frangež H. Effect of Hysteroscopic Septum Resection on Preterm Delivery Rate in Singleton Pregnancies Minim Invasive Ther Allied Technol. 2021;30(6):377–383.
236. Franchi M, Bosco M, Garzon S, **Laganà AS**, Cromi A, Barbieri B, Raffaelli R, Tacconelli E, Scambia G, Ghezzi F. Management of obstetrics and gynaecological patients with COVID-19. *It J Gynaecol Obstet.* 2020;32(1):6-19.
237. Nasário JC, Zaia V, Martins Trevisan C, Garzon S, **Laganà AS**, Montagna E. Attitudes and Values of Physical Education Professionals and Undergraduate Students about Their Role in Health Promotion. *Int J Environ Res Public Health.* 2020;17(7):E2288.
238. Bizzarri M, **Laganà AS**, Aragona D, Unfer V. Inositol and Pulmonary Function. Could Myo-Inositol Treatment Downregulate Inflammation and Cytokine Release Syndrome in SARS-CoV-2? *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020;24(6):3426-3432.
239. Macedo TCC, Montagna E, Trevisan CM, Zaia V, de Oliveira R, Barbosa CP, **Laganà AS**, Bianco B. Prevalence of preeclampsia and eclampsia in adolescent pregnancy: A systematic review and meta-analysis of 291,247 adolescents worldwide since 1969. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2020;248:177-186.
240. Franchi M, Parissone F, Lazzari C, Garzon S, **Laganà AS**, Raffaelli R, Cromi A, Ghezzi F. Rome wasn't built in a day: step-by-step improvement of obstetric care in the labor ward. *Arch Gynecol Obstet.* 2020. doi: 10.1007/s00404-020-05487-5. [Epub ahead of print]
241. Casarin J, Ielmini M, Cromi A, **Laganà AS**, Poloni N, Callegari C, Ghezzi F. Post-traumatic stress following total hysterectomy for benign disease: an observational prospective study. *J Psychosom Obstet Gynaecol.* 2022;43(1):11–17. doi: 10.1080/0167482X.2020.1752174.
242. Casarin J, Bogani G, Papadia A, Ditto A, Pinelli C, Garzon S, Donadello N, **Laganà AS**, Cromi A, Mueller M, Raspagliesi F, Ghezzi F. Preoperative conization and risk of recurrence in patients undergoing laparoscopic radical hysterectomy for early-stage cervical cancer. A multicenter study. *J Minim Invasive Gynecol.* 2021;28(1):117-123. doi: 10.1016/j.jmig.2020.04.015.
243. Carugno J, Sardo ADS, Alonso L, Haimovich S, Campo R, De Angelis C, Bradley L, Bettocchi S, Arias A, Isaacson K, Okohue J, Farrugia M, Kumar A, Xue X, Cavalcanti L, **Laganà AS**, Grimbizis G. COVID-19 pandemic. Impact on hysteroscopic

- procedures. A consensus statement from the Global Congress of Hysteroscopy Scientific Committee. *J Minim Invasive Gynecol*. 2020 Apr 24:S1553-4650(20)30211-9. doi: 10.1016/j.jmig.2020.04.023. [Epub ahead of print]
244. Barra F, Biscaldi E, Scala C, **Laganà AS**, Vellone VG, Stabilini C, Ghezzi F, Ferrero S. A Prospective Study Comparing Three-Dimensional Rectal Water Contrast Transvaginal Ultrasonography and Computed Tomographic Colonography in the Diagnosis of Rectosigmoid Endometriosis. *Diagnostics (Basel)*. 2020;10(4):E252. doi: 10.3390/diagnostics10040252.
 245. Facchinetti F, Unfer V, Dewailly D, Kamenov ZA, Diamanti-Kandarakis E, **Laganà AS**, Nestler JE, Soulage CO; Group of 'Inositol in PCOS and Reproduction'. Inositols in Polycystic Ovary Syndrome: An Overview on the Advances. *Trends Endocrinol Metab*. 2020;31(6):435-447.
 246. Facchinetti F, Espinola MSB, Dewailly D, Ozay AC, Prapas N, Vazquez-Levin M, Wdowiak A, Unfer V; Expert Group on Inositols in Preclinical and Clinical Research (Facchinetti F, Unfer V, Appetecchia M, Aragona C, Bertelli M, Bevilacqua A, Bezerra Espinola MS, Bizzarri M, Cavalli P, Copp A, D'Anna R, Dewailly D, Greene N, Hernández Marín, Kamenov ZA, Kandaraki E, Evanthia Diamanti-Kandarakis, **Laganà AS**, Monastra G, Montanino Oliva M, Nestler JE, Ozay AC, Papalou O, Pkhaladze L, Porcaro G, Prapas N, Soulage CO, Stringaro A, Vazquez-Levin M, Wdowiak A). Breakthroughs in the Use of Inositols for Assisted Reproductive Treatment (ART). *Trends Endocrinol Metab*. 2020 May 15:S1043-2760(20)30080-1. doi: 10.1016/j.tem.2020.04.003. Epub ahead of print.
 247. Benati M, Montagnana M, Danese E, Mazzon M, Paviati E, Garzon S, **Laganà AS**, Casarin J, Giudici S, Raffaelli R, Ghezzi F, Franchi M, Lippi G. Aberrant Telomere Length in Circulating Cell-Free DNA as Possible Blood Biomarker with High Diagnostic Performance in Endometrial Cancer. *Pathol Oncol Res*. 2020;26(4):2281-2289.
 248. Scioscia M, Noventa M, **Laganà AS**. Abnormal uterine bleeding and the risk of endometrial cancer: Can subendometrial vascular ultrasound be of help to discriminate cancer from adenomyosis? *Am J Obstet Gynecol*. 2020. doi: 10.1016/j.ajog.2020.05.049. Epub ahead of print.
 249. Puente Gonzalo E, Alonso Pacheco L, Vega Jiménez A, Vitale SG, Raffone A, **Laganà AS**. Intrauterine infusion of platelet-rich plasma for severe Asherman syndrome: a cutting-edge approach. *Updates Surg*. 2021;73:2355–2362.
 250. **Laganà AS**, Garzon S, Unfer V. New clinical targets of d-chiro-inositol: rationale and potential applications. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2020;16(8):703–709.
 251. Peluso C, Oliveira R, Laporta GZ, Christofolini DM, Fonseca FLA, **Laganà AS**, Barbosa CP, Bianco B. Are ovarian reserve tests reliable in predicting ovarian response? Results from a prospective, cross-sectional, single-center analysis. *Gynecol Endocrinol*. 2021;37(4):358–366.
 252. Ceci O, Cicinelli E, **Laganà AS**, Garzon S, Fascilla FD, Bettocchi S. Regarding "Histopathology and Clinical Outcomes of 151 Women with Postmenopausal Bleeding Treated with Resectoscopic Surgery". *J Minim Invasive Gynecol*. 2020. doi: 10.1016/j.jmig.2020.06.025. Epub ahead of print.
 253. Hortu I, Turkey U, Terzi H, Kale A, Yilmaz M, Balci C, Aydın U, **Laganà AS**. Impact of bupivacaine injection to trocar sites on postoperative pain following laparoscopic hysterectomy: Results from a prospective, multicentre, double-blind randomized

controlled trial. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020;252:317-322.

254. Casarin J, **Laganà AS**, Pinelli C, Cromi A, Ghezzi F. Minilaparoscopic single-site bilateral salpingo-oophorectomy: a scarless prophylactic procedure. Minim Invasive Ther Allied Technol. 2022;31(2):313–318.
255. Garzon S, **Laganà AS**, Casarin J, Raffaelli R, Cromi A, Sturla D, Franchi M, Ghezzi F. An update on treatment options for interstitial cystitis. Prz Menopauzalny. 2020;19(1):35-43.
256. Franchi M, Del Piccolo L, Bosco M, Tosadori C, Casarin J, **Laganà AS**, Garzon S. Covid-19 and mental health in the obstetric population: a lesson from a case of puerperal psychosis. Minerva Ginecol. 2020. doi: 10.23736/S0026-4784.20.04606-7. Epub ahead of print.
257. Garzon S, **Laganà AS**, Di Spiezio Sardo A, Alonso Pacheco L, Haimovich S, Carugno J, Vitale SG, Casarin J, Raffaelli R, Andrisani A, Zizolfi B, Cromi A, Ghezzi F, Franchi M, Vitagliano A. Hysteroscopic Metroplasty for T-Shaped Uterus: A Systematic Review and Meta-analysis of Reproductive Outcomes. Obstet Gynecol Surv. 2020;75(7):431-444.
258. Filipchiuk C, **Laganà AS**, Beteli R, Ponce TG, Christofolini DM, Martins Trevisan C, Fonseca FLA, Barbosa CP, Bianco B. BIRC5/Survivin Expression as a Non-Invasive Biomarker of Endometriosis. Diagnostics (Basel). 2020;10(8):E533.
259. Carugno J, **Laganà AS**, Vitale SG. Use of 3D ultrasound in the hysteroscopic management of Asherman syndrome. Ann Transl Med. 2020;8(14):847.
260. Gulino FA, Pappalardo E, Ettore C, **Laganà AS**, Capriglione S, Ettore G. Caesarean scar pregnancy: descriptive paper of three different types of management on a series of clinical cases. Prz Menopauzalny. 2020;19(2):61-65.
261. Drizi A, Djokovic D, **Laganà AS**, van Herendael B. Impaired inflammatory state of the endometrium: a multifaceted approach to endometrial inflammation. Current insights and future directions. Prz Menopauzalny. 2020;19(2):90-100.
262. Casarin J, Bogani G, Piovano E, Falcone F, Ferrari F, Odicino F, Puppo A, Bonfiglio F, Donadello N, Pinelli C, **Laganà AS**, Ditto A, Malzoni M, Greggi S, Raspagliesi F, Ghezzi F. Survival implication of lymphadenectomy in patients surgically treated for apparent early-stage uterine serous carcinoma. J Gynecol Oncol. 2020;31(5):e64.
263. Baggio S, Garzon S, Russo A, Ianniciello CQ, Santi L, **Laganà AS**, Raffaelli R, Franchi M. Fertility and reproductive outcome after tubal ectopic pregnancy: comparison among methotrexate, surgery and expectant management. Arch Gynecol Obstet. 2020 Aug 27. doi: 10.1007/s00404-020-05749-2. Epub ahead of print.
264. Barra F, **Laganà AS**, Scala C, Garzon S, Ghezzi F, Ferrero S. Pretreatment with dienogest in women with endometriosis undergoing IVF after a previous failed cycle. Reprod Biomed Online. 2020;41(5):859-868.
265. **Laganà AS**, Garzon S, Gisone B, Casarin J, Ghezzi F. Intraperitoneal ultrasound scan by culdotomy before laparoscopic ovarian resection: a novel approach. Minim Invasive Ther Allied Technol. 2022;31(3):479–482. doi: 10.1080/13645706.2020.1815063.
266. Di Mascio D; WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19: Saccone G, Sen D, Di Mascio D, Galindo A, Grünebaum A, Yoshimatsu J, Stanojevic M, Kurjak A, Chervenak F, Rodríguez Suárez MJ, Gambacorti-Passerini

ZM, Baz MdLAA, Aguilar Galán EV, Cuñarro López Y, De León Luis JA, Hernández IC, Herraiz I, Villalain C, Venturella R, Rizzo G, Mappa I, Gerosolima G, Hellmeyer L, Königbauer J, Ameli G, Frusca T, Volpe N, Schera GBL, Fieni S, Esposito E, Simonazzi G, Di Donna G, Youssef A, Della Gatta AN, Catello Di Donna M, Chiantera V, Buono N, Sozzi G, Greco P, Morano D, Bianchi B, Lombana Marino MG, Laraud F, Ramone A, Cagnacci A, Barra F, Gustavino C, Ferrero S, Ghezzi F, Cromi A, **Laganà AS**, Longo VL, Stollagli F, Sirico A, Lanzzone A, Driul L, Cecchini F, Xodo S, Rodriguez B, Mercado-Olivares F, Elkafrawi D, Sisti G, Esposito R, Coviello A, Cerbone M, Morlando M, Schiattarella A, Colacurci N, De Franciscis P, Cataneo I, Lenzi M, Sandri F, Buscemi R, Gattei G, Della Sala F, Valori E, Rovellotti MC, Done E, Faron G, Gucciardo L, Esposito V, Vena F, Giancotti A, Brunelli R, Muzii L, Nappi L, Sorrentino F, Liberati M, Buca D, Leombroni M, Di Sebastiano F, Franchi M, Ianniciello QC, Garzon S, Petriglia G, Borrello L, Nieto-Calvache AJ, Burgos-Luna JM, Kadji C, Carlin A, Bevilacqua E, Moucho M, Viana P, Figueiredo R, Morales Roselló J, Loscalzo G, Martinez-Varea A, Diago V, Jimenez Lopez JS, Yeliz Aykanat A, Cosma S, Carosso A, Benedetto C, Bermejo A, Feuerschuetz OHM, Uyaniklar O, Ocakouglu SR, Atak Z, Gündüz R, Haberal ET, Froessler B, Parange A, Palm P, Samardjiski I, Tacaliti C, Okuyan E, Daskalakis G, Moreira de Sa RA, Pittaro A, Gonzalez-Duran ML, Concheiro Guisan A, Genç SO, Zlatohlávková B, Luengo Piqueras A, Oliva DE, Cil AP, Api O, Antsaklis P, Ples L, Kyvernitis I, Maul H, Malan M, Lila A, Granese R, Ercoli A, Zoccali G, Villasco A, Biglia N, Madalina C, Costa E, Daelemans C, Pintiaux A, Yapar Eyı EG, Cueto E, Hadar E, Dollinger S, Brzezinski-Sinai NA, Huertas E, Arango P, Sanchez A, Schwartzman JA, Cojocar L, Turan S, Turan O, Di Dedda MC, Garrote Molpeceres R, Zdjelar S, Premru-Srsen T, Kornhauser-Cerar L, Drušković M, De Robertis V, Stefanovic V, Nupponen I, Nelskylä K, Khodjaeva Z, Gorina KA, Sukhikh GT, Maruotti GM, Visentin S, Cosmi E, Ferrari J, Gatti A, Luvero D, Angioli R, Puri L, Palumbo M, D'Urso G, Colaleo F, Rapisarda AMC, Carbone IF, Manzoli L, Flacco ME, Nazzaro G, Locci M, Guida M, Di Spiezio Sardo A, Benedetti Panici P, Khalil A, Berghella V, Bifulco G, Scambia G, Zullo F, D'Antonio F. Maternal and Perinatal Outcomes of Pregnant Women with SARS-COV-2 infection. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2021;57(2):232-241.

267. Garzon S, **Laganà AS**, Casarin J, Raffaelli R, Cromi A, Franchi M, Barra F, Alkatout I, Ferrero S, Ghezzi F. Secondary and tertiary ovarian cancer recurrence: what is the best management? *Gland Surg.* 2020;9(4):1118-1129.
268. Alonso Pacheco L, Ata B, Bettocchi S, Campo R, Carugno J, Checa MA, de Angelis C, Di Spiezio Sardo A, Donnez J, Farrugia M, Ferro J, Franchini M, Garzon S, Gianaroli L, Gergolet M, Gubbini G, Gordts S, Grimbizis G, Haimovich S, **Laganà AS**, Li TC, Mencaglia L, Rienzi L, Saravelos S, Soares SR, Tanos V, Ubeda A, Ubaldi FM, Van Herendaal B, Vereczkey A, Vitagliano A, Vitale SG, Zullo F. Septate uterus and reproductive outcomes: let's get serious about this. *Hum Reprod.* 2020 Sep 24;deaa230. doi: 10.1093/humrep/deaa230. Epub ahead of print.
269. Franchi M, Bosco M, Barbieri B, Diani E, Lo Cascio G, **Laganà AS**, Casarin J, Garzon S, Sangaletti M. Prevalence of SARS-CoV-2 infection in the obstetric population before the hospital admission. *Minerva Ginecol.* 2020 Sep 24. doi: 10.23736/S0026-4784.20.04654-7. Epub ahead of print.
270. Di Mascio D, Sen C, Saccone G, Galindo A, Grünebaum A, Yoshimatsu J, Stanojevic M, Kurjak A, Chervenak F, Rodríguez Suárez MJ, Gambacorti-Passerini ZM, Baz MdLAA, Aguilar Galán EV, López YC, De León Luis JA, Hernández IC, Herraiz I, Villalain C, Venturella R, Rizzo G, Mappa I, Gerosolima G, Hellmeyer L, Königbauer J, Ameli G, Frusca T, Volpe N, Luca Schera GB, Fieni S, Esposito E, Simonazzi G, Di Donna G, Youssef A, Della Gatta AN, Di Donna MC, Chiantera V, Buono N, Sozzi G,

Greco P, Morano D, Bianchi B, Lombana Marino MG, Laraud F, Ramone A, Cagnacci A, Barra F, Gustavino C, Ferrero S, Ghezzi F, Cromi A, **Laganà AS**, Laurita Longo V, Stollagli F, Sirico A, Lanzone A, Driul L, Cecchini D F, Xodo S, Rodriguez B, Mercado-Olivares F, Elkafrawi D, Sisti G, Esposito R, Coviello A, Cerbone M, Morlando M, Schiattarella A, Colacurci N, De Franciscis P, Cataneo I, Lenzi M, Sandri F, Buscemi R, Gattei G, Sala FD, Valori E, Rovellotti MC, Done E, Faron G, Gucciardo L, Esposito V, Vena F, Giancotti A, Brunelli R, Muzii L, Nappi L, Sorrentino F, Vasciaveo L, Liberati M, Buca D, Leombroni M, Di Sebastiano F, Di Tizio L, Gazzolo D, Franchi M, Ianniciello QC, Garzon S, Petriglia G, Borrello L, Nieto-Calvache AJ, Burgos-Luna JM, Kadji C, Carlin A, Bevilacqua E, Moucho M, Pinto PV, Figueiredo R, Roselló JM, Loscalzo G, Martinez-Varea A, Diago V, Jimenez Lopez JS, Aykanat AY, Cosma S, Carosso A, Benedetto C, Bermejo A, May Feuerschuetzte OH, Uyaniklar O, Ocakouglu SR, Atak Z, Gündüz R, Haberal ET, Froessler B, Parange A, Palm P, Samardjiski I, Taccaliti C, Okuyan E, Daskalakis G, Moreira de Sa RA, Pittaro A, Gonzalez-Duran ML, Guisan AC, Genç ŞÖ, Zlatohlávková B, Piqueras AL, Oliva DE, Cil AP, Api O, Antsaklis P, Ples L, Kyvernitis I, Maul H, Malan M, Lila A, Granese R, Ercoli A, Zoccali G, Villasco A, Biglia N, Madalina C, Costa E, Daelemans C, Pintiaux A, Cueto E, Hadar E, Dollinger S, Brzezinski Sinai NA, Huertas E, Arango P, Sanchez A, Schvartzman JA, Cojocar L, Turan S, Turan O, Di Dedda MC, Molpeceres RG, Zdjelar S, Premru-Srsen T, Cerar LK, Drušković M, De Robertis V, Stefanovic V, Nupponen I, Nelskylä K, Khodjaeva Z, Gorina KA, Sukhikh GT, Maruotti GM, Visentin S, Cosmi E, Ferrari J, Gatti A, Luvero D, Angioli R, Puri L, Palumbo M, D'Urso G, Colaleo F, Chiara Rapisarda AM, Carbone IF, Mollo A, Nazzaro G, Locci M, Guida M, Di Spiezio Sardo A, Panici PB, Berghella V, Flacco ME, Manzoli L, Bifulco G, Scambia G, Zullo F, D'Antonio F. Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19. *J Perinat Med.* 2020 Sep 25. doi: 10.1515/jpm-2020-0355. Epub ahead of print.

271. Garzon S, **Laganà AS**, Barra F, Casarin J, Cromi A, Raffaelli R, Uccella S, Franchi M, Ghezzi F, Ferrero S. Novel drug delivery methods for improving efficacy of endometriosis treatments. *Expert Opin Drug Deliv.* 2021;18(3):355-367.
272. Unfer V, Dinicola S, **Laganà AS**, Bizzarri M. Altered Ovarian Inositol Ratios May Account for Pathological Steroidogenesis in PCOS. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 28;21(19):E7157. doi: 10.3390/ijms21197157.
273. Carugno J, Timmons D, Grady M, Lederer M, Rapisarda AMC, **Laganà AS**. Impact of physician attire on patients' impression of their gynecologist: Results from a large single-center survey analysis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2020 Sep 23;254:266-270. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.09.040. Epub ahead of print.
274. **Laganà AS**, Garzon S, Alkatout I, Hortu I, Gitas G, Vitale SG, Gubbini G. Isthmoele: When Surgery Is Both the Problem and the Solution. *J Invest Surg.* 2022;35(1):231-232.
275. Garzon S, **Laganà AS**. Polycystic ovary syndrome and assisted reproduction: splitters versus lumpers. *BJOG.* 2021;128(6):1011.
276. Esteban Manchado B, Lopez-Yarto M, Fernandez-Parra J, Rodriguez-Oliver A, Gonzalez-Paredes A, **Laganà AS**, Garzon S, Haimovich S. Office hysteroscopic metroplasty with diode laser for septate uterus: a multicenter cohort study. *Minim Invasive Ther Allied Technol.* 2022;31(3):441-447. doi: 10.1080/13645706.2020.1837181.
277. Scioscia M, Virgilio BA, **Laganà AS**, Bernardini T, Fattizzi N, Neri M, Guerriero S.

Differential Diagnosis of Endometriosis by Ultrasound: A Rising Challenge. *Diagnostics* (Basel). 2020;10(10):848. doi: 10.3390/diagnostics10100848.

278. Garzon S, **Laganà AS**, Barra F, Casarin J, Cromi A, Raffaelli R, Uccella S, Franchi M, Ghezzi F, Ferrero S. Aromatase inhibitors for the treatment of endometriosis: a systematic review about efficacy, safety and early clinical development. *Expert Opin Investig Drugs*. 2020;29(12):1377-1387.
279. **Laganà AS**, Scioscia M. Endometrial Cancer in Women with Adenomyosis: An Underestimated Risk? *Int J Fertil Steril*. 2020;14(3):260-261. doi: 10.22074/ijfs.2020.44413.
280. Keršič M, Keršič M, Kunič T, Garzon S, **Laganà AS**, Barbič M, Lukanović A, Lukanović D. Single-Incision Mini-Sling for the Treatment of Female Stress Urinary Incontinence: Is it Actually Inferior to Transobturator Vaginal Tape and Tension-Free Vaginal Tape? *Gynecol Minim Invasive Ther*. 2020;9(3):123-130.
281. Garzon S, **Laganà AS**, Vitagliano A, Haimovich S, Alonso Pacheco L, Carugno J, Di Spiezio Sardo A. Pregnancy Outcomes in Women With a History of Recurrent Early Pregnancy Loss and a Septate Uterus, With and Without Hysteroscopic Metroplasty. *Obstet Gynecol*. 2020;136(6):1232.
282. Carugno J, **Laganà AS**, Haimovich S, Pacheco LA, Bigozzi M, Di Spiezio Sardo A. Resident and Program Director Confidence in Resident Surgical Preparedness in Obstetrics and Gynecologic Training Programs. *Obstet Gynecol*. 2020;136(6):1233-1234. doi: 10.1097/AOG.0000000000004190.
283. Facchinetti F, Cavalli P, Copp AJ, D'Anna R, Kandaraki E, Greene NDE, Unfer V; Experts Group on Inositol in Basic and Clinical Research (Facchinetti F, Unfer V, Appetecchia M, Aragona C, Bertelli M, Bevilacqua A, Bezerra Espinola MS, Bizzarri M, Cavalli P, Copp A, D'Anna R, Dewailly D, Greene N, Hernández Marín I, Kamenov ZA, Kandaraki E, Diamanti-Kandarakis E, **Laganà AS**, Monastra G, Montanino Oliva M, Nestler JE, Ozay AC, Papalou O, Pkhaladze L, Porcaro G, Prapas N, Soulage CO, Stringaro A, Vazquez-Levin M, Wdowiak A). An update on the use of inositols in preventing gestational diabetes mellitus (GDM) and neural tube defects (NTDs). *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2020;16(12):1187-1198. doi: 10.1080/17425255.2020.1828344.
284. **Laganà AS**, Unfer V, Garzon S, Bizzarri M. Role of inositol to improve surfactant functions and reduce IL-6 levels: A potential adjuvant strategy for SARS-CoV-2 pneumonia? *Med Hypotheses*. 2020;144:110262.
285. Tanvir T, Garzon S, Alonso Pacheco L, Lopez Yarto M, Rios M, Stamenov G, Moratalla E, Shokeir T, Adel S, Mikulasek L, **Laganà AS**, Haimovich S. Office hysteroscopic myomectomy without myoma extraction: A multicenter prospective study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2020;256:358-363. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.11.048.
286. **Laganà AS**, Garzon S, D'Alterio MN, Noventa M, Stabile G, Naem A, Ghezzi F. Mini-Laparoscopy or Single-Site Robotic Surgery in Gynecology? Let's Think out of the Box. *J Invest Surg*. 2022;35(2):440-1. doi: 10.1080/08941939.2020.1857480.
287. Jansa V, **Laganà AS**, Ferrari F, Ghezzi F, Burnik Papler T, Vrtacnik Bokal E, Ban Frangež H. Uterine rupture in pregnancy after hysteroscopic septum resection: a 20-year retrospective analysis. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2022;31(3):448-455. doi: 10.1080/13645706.2020.1837884.

288. Freytag D, Pape J, Dhanawat J, Günther V, Maass N, Gitas G, **Laganà AS**, Allahqoli L, Meinhold-Heerlein I, Moawad GN, Biebl M, Mettler L, Alkatout I. Challenges Posed by Embryonic and Anatomical Factors in Systematic Lymphadenectomy for Endometrial Cancer. *J Clin Med*. 2020;9(12):E4107. doi: 10.3390/jcm9124107.
289. Králíčková M, Vetvicka V, **Laganà AS**. Endometrial cancer—is our knowledge changing? *Transl Cancer Res*. 2020;9(12):7734-7745. doi: 10.21037/tcr-20-1720
290. Bianco B, Barbosa CP, Trevisan CM, **Laganà AS**, Montagna E. Endometrial cancer: a genetic point of view. *Transl Cancer Res*. 2020;9(12):7706-7715. doi: 10.21037/tcr-20-2334
291. Pinelli C, Artuso V, Bogani G, **Laganà AS**, Ghezzi F, Casarin J. Lymph node evaluation in endometrial cancer: how did it change over the last two decades? *Transl Cancer Res*. 2020;9(12):7778-7784. doi: 10.21037/tcr-20-2165
292. **Laganà AS**. Management of endometrial cancer: current insights and future directions. *Transl Cancer Res*. 2020;9(12):7685-7687. doi: 10.21037/tcr-2020-ec-15
293. Herman T, Török P, **Laganà AS**, Jakab A. In Vitro Fertilization Treatment of a Patient with Primary Partial Empty Sella and Other Co-Factors. *Obstet Gynecol Cases Rev*. 2020;7(5):174. DOI: 10.23937/2377-9004/1410174
294. Simonetto C, Garzon S, **Laganà AS**, Raffaelli R, Cromi A, Uccella S, Ghezzi F, Franchi M. Maternal sepsis: a comprehensive review from definition to treatment. *It J Gynaecol Obstet*. 2020;32(2):166-181. DOI: 10.36129/jog.32.03.03
295. Del Piccolo L, Raffaelli R, Garzon S, Bosco M, Casarin J, Ciccarone F, Donisi V, Ginami M, **Laganà AS**, Mazzoni G, Perlini C, Rimondini M, Simonetto C, Ghezzi F, Lanzone A, Sartori E, Scambia G, Franchi M. IPSICO survey on the psychological impact of COVID-19 on healthcare providers in obstetrics: a study design. *It J Gynaecol Obstet*. 2020;32(4):276-286. DOI: 10.36129/jog.32.04.07
296. Ciebiera M, Jakiel G, Nowicka G, **Laganà AS**, Ghezzi F, Łoziński T, Wojtyła C, Włodarczyk M. The effect of ulipristal acetate on tumor necrosis factor alpha, insulin-like growth factor 1, and plasminogen activator inhibitor-1 serum levels in patients with symptomatic uterine fibroids. *Arch Med Sci*. 2020. DOI: 10.5114/aoms.2020.94296
297. Gitas G, Proppe L, Baum S, Kruggel M, Rody A, Tsolakidis D, Zouzoulas D, **Laganà AS**, Guenther V, Freytag D, Alkatout I. A risk factor analysis of complications after surgery for vulvar cancer. *Arch Gynecol Obstet*. 2021 Jan 9. doi: 10.1007/s00404-020-05949-w. Epub ahead of print.
298. Scioscia M, **Laganà AS**, Caringella G, Guerriero S. Transvaginal Strain Elastasonography in the Differential Diagnosis of Rectal Endometriosis: Some Potentials and Limits. *Diagnostics (Basel)*. 2021;11(1):E99. doi: 10.3390/diagnostics11010099.
299. Carugno J, Marbin S, **Laganà AS**, Vitale SG, Alonso L, Di Spiezio Sardo A, Haimovich S. New development on hysteroscopy for endometrial cancer diagnosis: state of the art. *Minerva Med*. 2021 Jan 13. doi: 10.23736/S0026-4806.20.07123-2. Epub ahead of print.
300. Gitas G, Freytag D, Allahqoli L, Baum S, Rody A, Maass N, Dinas K, **Laganà AS**, Moawad G, Sotiriadis A, Alkatout I. Lymphadenectomy in endometrial cancer - achieving more with less? *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2022;31(4):531-539.

301. Bezerra Espinola MS, Bertelli M, Bizzarri M, Unfer V, **Laganà AS**, Visconti B, Aragona C. Inositol and vitamin D may naturally protect human reproduction and women undergoing assisted reproduction from Covid-19 risk. *J Reprod Immunol*. 2021 Jan 8;144:103271. doi: 10.1016/j.jri.2021.103271. Epub ahead of print.
302. Bogani G, Sopracordevole F, Di Donato V, Ciavattini A, Ghelardi A, Lopez S, Simoncini T, Plotti F, Casarin J, Serati M, Pinelli C, Valenti G, Bergamini A, Gardella B, Dell'acqua A, Monti E, Vercellini P, Fischetti M, D'ippolito G, Aguzzoli L, Mandato VD, Carunchio P, Carlinfante G, Giannella L, Scaffa C, Falcone F, Borghi C, Ditto A, Malzoni M, Giannini A, Salerno MG, Liberale V, Contino B, Donfrancesco C, Desiato M, Perrone AM, Dondi G, De Iaco P, Chiappa V, Ferrero S, Sarpietro G, Matarazzo MG, Cianci A, Bosio S, Ruisi S, Guerrisi R, Brusadelli C, Mosca L, **Laganà AS**, Tinelli R, Signorelli M, De Vincenzo R, Zannoni GF, Ferrandina G, Lovati S, Petrillo M, Dessole S, Carlea A, Zullo F, Angioli R, Greggi S, Spinillo A, Ghezzi F, Colacurci N, Muzii L, Benedetti Panici P, Scambia G, Raspagliesi F. High-risk HPV-positive and -negative high-grade cervical dysplasia: Analysis of 5-year outcomes. *Gynecol Oncol*. 2021 Jan 26:S0090-8258(21)00080-9. doi: 10.1016/j.ygyno.2021.01.020. Epub ahead of print.
303. Carugno J, Naem A, Ibrahim C, Ehinger N, Moore J, Garzon S, **Laganà AS**. Is color Doppler ultrasonography reliable in diagnosing adnexal torsion? A large cohort analysis. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2022;31(4):620–627. doi: 10.1080/13645706.2021.1878376.
304. Franchi M, Garzon S, **Laganà AS**, Baggio S, Cromi A, Ghezzi F, Scambia G, Raffaelli R. Needlestick injuries among obstetrics and gynecology trainees: A survey study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2021;259:67-74. doi: 10.1016/j.ejogrb.2021.02.005
305. Klebanoff JS, Barnes WA, Denny K, Mangini MG, Kazma J, **Laganà AS**, Habib N, Ayoubi JM, Moawad GN. Rates of anastomotic leak and fistula following surgical management of bowel endometriosis: a comparison of shaving, discoid excision, and segmental resection. *Horm Mol Biol Clin Investig*. 2021 Feb 19. doi: 10.1515/hmbci-2020-0065.
306. Vitale SG, **Laganà AS**, Török P, Lasmar RB, Carugno J, Palumbo M, Tesarik J. Virtual sonographic hysteroscopy in assisted reproduction: A retrospective cost-effectiveness analysis. *Int J Gynaecol Obstet*. 2021 Feb 22. doi: 10.1002/ijgo.13651.
307. D'Antonio F, Sen C, Mascio DD, Galindo A, Villalain C, Herraiz I, Arisoy R, Ovayolu A, Eroğlu H, Canales MG, Ladella S, Cojocar L, Turan O, Turan S, Hadar E, Brzezinski-Sinai NA, Dollinger S, Uyaniklar O, Ocakoglu SR, Atak Z, Premru-Srsen T, Kornhauser-Cerar L, Drušković M, Ples L, Gündüz R, Ağaçayak E, Schvartzman JA, Malbran MN, Liberati M, Sebastiano FD, Oronzi L, Cerra C, Buca D, Cagnacci A, Ramone A, Barra F, Carosso A, Benedetto C, Cosma S, Pintiaux A, Daelemans C, Costa E, Özel A, Muhçu M, Jimenez Lopez JS, Alvarado C, Piqueras AL, Oliva DE, Schera GBL, Volpe N, Frusca T, Samardjiski I, Simeonova S, Papestiev IA, Hojman J, Turkcuoglu I, Cromi A, **Laganà AS**, Ghezzi F, Sirico A, Familiari A, Scambia G, Sukhikh ZKGT, Gorina KA, de Sa RAM, Vaz M, Feuerschuetz OHM, Gatta AND, Youssef A, Donna GD, Martinez-Varea A, Loscalzo G, Roselló JM, Stefanovic V, Nupponen I, Nelskylä K, Ayala R, Molpeceres RG, Vázquez AP, Sandri F, Cataneo I, Lenzi M, Haberal ET, Huertas E, Sanchez A, Arango P, Bermejo A, Alcantara MMG, Göynümer G, Okuyan E, Madalina C, Guisan AC, Schulte AM, Esposito V, De Robertis V, Zdjelar S, Lackovic M, Mihajlovic S, Jekova N, Saccone G, Aslan MM, Dedda MCD, Chalid M, Canache JEM, Daskalakis G, Antsaklis P, Vega EC, Cueto E,

- Taccaliti C, Aykanat AY, Özlem Genç Ş, Froessler B, Radulova PA, Morano D, Bianchi B, Marino MGL, Meccariello G, Rohatgi B, Schiattarella A, Morlando M, Colacurci N, Villasco A, Biglia N, Marques ALS, Gatti A, Luvero D, Angioli R, Pittaro A, Lila A, Zlatohlávková B. Maternal and perinatal outcomes in high vs low risk-pregnancies affected by SARS-COV-2 infection (Phase-2): The WAPM (World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19. *Am J Obstet Gynecol MFM*. 2021;3(4):100329.
308. Carugno J, **Laganà AS**, Haimovich S, Pacheco LA, Sardo ADS. T-shaped uterus: stepping up the ladder of evidence. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2021;57(3):509-510.
309. Vitale SG, **Laganà AS**, Caruso S, Garzon S, Vecchio GM, La Rosa VL, Casarin J, Ghezzi F. Comparison of three biopsy forceps for hysteroscopic endometrial biopsy in postmenopausal patients (HYGREB-1): A multicenter, single-blind randomized clinical trial. *Int J Gynaecol Obstet*. 2021;155:425–432.
310. Vitagliano A, Di Spiezio Sardo A, Noventa M, Carugno J, Cicinelli E, Pacheco LA, Vitale SG, Campo R, **Laganà AS**, Haimovich S, Cozzolino M, Greco P. Endometrial scratching can be offered outside clinical research setting: let us show you why. *Hum Reprod*. 2021 Mar 20:deab060. doi: 10.1093/humrep/deab060. Epub ahead of print.
311. Vitale SG, Haimovich S, **Laganà AS**, Alonso L, Di Spiezio Sardo A, Carugno J; From the Global Community of Hysteroscopy Guidelines Committee. Endometrial polyps. An evidence-based diagnosis and management guide. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2021;260:70-77.
312. Šprem Goldštajn M, Mikuš M, Čorić M, Orešković S, Dumančić S, Noventa M, Buzzaccarini G, Andrisani A, **Laganà AS**. The pharmacoeconomic impact of follitropin alpha biosimilars in IVF therapy in Europe: a report of the literature. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res*. 2021;21(4):553–558.
313. Bapayeva G, Aimagambetova G, Issanov A, Terzic S, Ukybassova T, Aldiyarova A, Utepova G, Daribay Z, Bekbossinova G, Balykov A, **Laganà AS**, Terzic M. The Effect of Stress, Anxiety and Depression on In Vitro Fertilization Outcome in Kazakhstan Public Clinical Setting: A Cross-Sectional Study. *J Clin Med*. 2021;10(5):937.
314. Auricchio V, Garzon S, Pomini P, **Laganà AS**, Casarin J, Cromi A, Ghezzi F, Vigato E, Franchi M. Clitoral reconstructive surgery after female genital mutilation: A systematic review. *Sex Reprod Healthc*. 2021 Apr 2;29:100619. doi: 10.1016/j.srhc.2021.100619. Epub ahead of print.
315. D'Alterio MN, Giuliani C, Scicchitano F, **Laganà AS**, Oltolina NM, Sorrentino F, Nappi L, Orrù G, Angioni S. Possible role of microbiome in the pathogenesis of endometriosis. *Minerva Obstet Gynecol*. 2021;73(2):193-214.
316. D'Alterio MN, Sigilli M, Succu AG, Ghisu V, **Laganà AS**, Sorrentino F, Nappi L, Tinelli R, Angioni S. Pregnancy outcomes in women with polycystic ovarian syndrome (PCOS). *Minerva Obstet Gynecol*. 2022;74(1):45-59. doi: 10.23736/S2724-606X.21.04758-4. Epub ahead of print.
317. Cintra RG, Wajnsztein R, Trevisan CM, Zaia V, **Laganà AS**, Bianco B, Montagna E. Kisspeptin Levels in Girls with Precocious Puberty: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Horm Res Paediatr*. 2021 Apr 22:1-10. doi: 10.1159/000515660.
318. Monastra G, Vucenik I, Harrath AH, Alwasel SH, Kamenov ZA, **Laganà AS**, Monti N, Fedeli V, Bizzarri M. PCOS and Inositols: Controversial Results and Necessary Clarifications. Basic Differences Between D-Chiro and Myo-Inositol. *Front Endocrinol*

(Lausanne). 2021;12:660381.

319. Hernandez Marin I, Picconi O, **Laganà AS**, Costabile L, Unfer V. A multicenter clinical study with myo-inositol and alpha-lactalbumin in Mexican and Italian PCOS patients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021;25(8):3316-3324.
320. Sangaletti M, Garzon S, Raffaelli R, D'Alessandro R, Bosco M, Casarin J, **Laganà AS**, Sibona I, Biban P, Franchi M. The Ex utero intrapartum treatment (EXIT) procedure: case report of a multidisciplinary team approach. *Acta Biomed*. 2021;92(S1):e2021142.
321. Gitas G, Proppe L, Ertan AK, Baum S, Rody A, Kocaer M, Dinas K, Allahqoli L, **Laganà AS**, Sotiriadis A, Sommer S, Alkatout I. Influence of the second stage of labor on maternal and neonatal outcomes in vaginal births after caesarean section: a multicenter study in Germany. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2021;21(1):356.
322. Ciebiera M, Zgliczyńska M, Zgliczyński S, Sierant A, **Laganà AS**, Alonso Pacheco L, Carugno J, Vitale SG. Oral Desogestrel as Endometrial Preparation before Operative Hysteroscopy: A Systematic Review. *Gynecol Obstet Invest*. 2021 May 5:1-9. doi: 10.1159/000514584. Epub ahead of print.
323. Machado LDS, Marques Cerentini T, **Laganà AS**, Viana da Rosa P, Fichera M, Telles da Rosa LH. Pelvic floor evaluation in CrossFit® athletes and urinary incontinence: a cross-sectional observational study. *Women Health*. 2021;61(5):490-499.
324. Unfer V, Tilotta M, Kaya C, Noventa M, Török P, Alkatout I, Gitas G, Bilotta G, **Laganà AS**. Absorption, distribution, metabolism and excretion of hyaluronic acid during pregnancy: a matter of molecular weight. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2021;17(7):823–840.
325. D'Alterio MN, Saponara S, D'Ancona G, Russo M, **Laganà AS**, Sorrentino F, Nappi L, Angioni S. Role of surgical treatment in endometriosis. *Minerva Obstet Gynecol*. 2021;73(3):317-332.
326. Sleiman Z, Bitar R, Christoforou C, Török P, Fichera M, Panella MM, Biondi A, **Laganà AS**, Garzon S, Radwan G. Is there proof of transferability of laparoscopic psychomotor skills from the simulator laboratory to the operating room? Results from a systematic review. *J Obstet Gynaecol*. 2022;42(2):181–187. doi: 10.1080/01443615.2021.1904216.
327. Giannunzio L, Pasta V, **Laganà AS**, Unfer V. Breast density: towards new therapeutic strategies for breast cancer prevention. *IJMDAT*. 2021;4:e322.
328. Benvenga S, Nordio M, **Laganà AS**, Unfer V. The Role of Inositol in Thyroid Physiology and in Subclinical Hypothyroidism Management. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021;12:662582.
329. Iervolino M, Lepore E, Forte G, **Laganà AS**, Buzzaccarini G, Unfer V. Natural Molecules in the Management of Polycystic Ovary Syndrome (PCOS): An Analytical Review. *Nutrients*. 2021;13(5):1677.
330. Gambioli R, Forte G, Buzzaccarini G, Unfer V, **Laganà AS**. Myo-Inositol as a Key Supporter of Fertility and Physiological Gestation. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021;14(6):504.
331. D'Alterio MN, Saponara S, Agus M, **Laganà AS**, Noventa M, Stochino Loi E, Feki A, Angioni S. Medical and surgical interventions to improve the quality of life for

endometriosis patients: a systematic review. *Gynecol Surg.* 2021;18:13.

332. Monastra G, Vazquez-Levin M, Bezerra Espinola MS, Bilotta G, **Laganà AS**, Unfer V. D-chiro-inositol, an aromatase down-modulator, increases androgens and reduces estrogens in male volunteers: a pilot study. *Basic Clin Androl.* 2021;31(1):13. doi: 10.1186/s12610-021-00131-x
333. Ferrari F, Ficarelli S, Cornelli B, Ferrari FA, Farulla A, Alboni C, Fontana E, Roccio M, Boschi AC, Buca D, Leombroni M, Peterlunger I, Moruzzi MC, Beneduce G, Bolomini G, **Laganà AS**, Malorgio P, Ricci G, Franchi M, Scambia G, Sartori, Odicino F. Management of Unusual Not Scar Ectopic Pregnancy: A Multicentre Retrospective Case Series. *Curr Womens Health Rev.* 2021. DOI: 10.2174/1573404817666210224150839
334. Aimagambetova G, Kaiyrykzy A, Bapayeva G, Ukybassova T, Kenbayeva K, Ibrayimov B, Lyasova A, Bonaldo G, Buzzaccarini G, Noventa M, **Laganà AS**, Terzic M. Validation of Pipelle endometrial biopsy in patients with abnormal uterine bleeding in Kazakhstani healthcare setting. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2021;48(3):670-675. DOI: 10.31083/j.ceog.2021.03.2510
335. Buzzaccarini G, Noventa M, D'Alterio MN, Terzic M, Scioscia M, Schäfer SD, Bianco B, **Laganà AS**. vNOTES Hysterectomy: Can It Be Considered the Optimal Approach for Obese Patients? *J Invest Surg.* 2022;35(4):868–869. doi: 10.1080/08941939.2021.1939467.
336. Králíčková M, Vetvicka V, Fiala L, **Laganà AS**, Garzon S. The Search for Biomarkers in Endometriosis: a Long and Windy Road. *Reprod Sci.* 2021 Jun 22. doi: 10.1007/s43032-021-00668-2. Epub ahead of print.
337. Bizzarri M, Logoteta P, Monastra G, **Laganà AS**. An innovative approach to polycystic ovary syndrome. *J Obstet Gynaecol.* 2022;42(4):546–556. doi: 10.1080/01443615.2021.1920006.
338. Gullo G, Cucinella G, Perino A, Gullo D, Segreto D, Laganà AS, Buzzaccarini G, Donarelli Z, Marino A, Allegra A, Maranto M, Carosso AR, Garofalo P, Tomaiuolo R. The Gender Gap in the Diagnostic-Therapeutic Journey of the Infertile Couple. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(12):6184.
339. Terzic M, Aimagambetova G, Terzic S, Radunovic M, Bapayeva G, Laganà AS. Periodontal Pathogens and Preterm Birth: Current Knowledge and Further Interventions. *Pathogens.* 2021;10(6):730.
340. Djokovic D, Pinto P, van Herendael BJ, **Laganà AS**, Thomas V, Keckstein J. Structured report for dynamic ultrasonography in patients with suspected or known endometriosis: Recommendations of the International Society for Gynecologic Endoscopy (ISGE). *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2021;263:252-260.
341. Dababou S, Garzon S, **Laganà AS**, Ferrero S, Evangelisti G, Noventa M, D'Alterio MN, Palomba S, Uccella S, Franchi M, Barra F. Linzagolix: a new GnRH-antagonist under investigation for the treatment of endometriosis and uterine myomas. *Expert Opin Investig Drugs.* 2021;30(9):903–911.
342. Tinelli A, Kosmas IP, Carugno JT, Carp H, Malvasi A, Cohen SB, **Laganà AS**, Angelini M, Casadio P, Chayo J, Cicinelli E, Gerli S, Palacios Jaraquemada J, Magnarelli G, Medvediev MV, Jimenez Metello J, Nappi L, Okohue J, Sparic R, Stefanović R, Tzabari A, Vimercati A. Uterine rupture during pregnancy: The URIDA (uterine rupture international data acquisition) study. *Int J Gynaecol Obstet.* 2021 Jul 1. doi:

343. Alonso Pacheco L, Bermejo López C, Carugno J, Azumendi Gómez P, Martínez-Ten P, **Laganà AS**, Garzon S. The Rule of 10: a simple 3D ultrasonographic method for the diagnosis of T-shaped uterus. *Arch Gynecol Obstet*. 2021 Jul 25. doi: 10.1007/s00404-021-06147-y. Epub ahead of print.
344. Stabile G, Zincola G, Romano F, **Laganà AS**, Pozzolo CD, Ricci G. Pelvic mass, ascites, hydrothorax: a malignant or benign condition? Meigs syndrome with high levels of CA 125. *Prz Menopauzalny*. 2021;20(2):103-107.
345. D'Alterio MN, Scicchitano F, Fanni D, Faa G, **Laganà AS**, Noventa M, Sorrentino F, Nappi L, Angioni S. Ex vivo myolysis with dual wavelengths diode laser system: macroscopic and histopathological examination. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2021;48(4):875-882.
346. Scioscia M, Noventa M, Palomba S, **Laganà AS**. Effect of the COVID-19 pandemic on oncology screenings: it is time to change course. *BJOG*. 2021;128(13):2213-2214.
347. Buzzaccarini G, Stabile G, Török P, Petousis S, Mikuš M, Della Corte L, Barra F, **Laganà AS**. Surgical Approach for Enlarged Uteri: Further Tailoring of vNOTES Hysterectomy. *J Invest Surg*. 2022;35(4):924–925. doi: 10.1080/08941939.2021.1967528.
348. Russo M, Forte G, Montanino Oliva M, **Laganà AS**, Unfer V. Melatonin and Myo-Inositol: Supporting Reproduction from the Oocyte to Birth. *Int J Mol Sci*. 2021;22(16):8433.
349. Saccardi C, Zovato S, Spagnol G, Bonaldo G, Marchetti M, Alessandrini L, Tognazzo S, Guerriero A, Vitagliano A, **Laganà AS**, Noventa M. Efficacy of risk-reducing salpingo-oophorectomy in BRCA1-2 variants and clinical outcomes of follow-up in patients with isolated serous tubal intraepithelial carcinoma (STIC). *Gynecol Oncol*. 2021;163:364–370.
350. Garzon S, **Laganà AS**, Carugno J, Cayuela Font E, Jimenez J, Kar S, Fikri J, Carlos Pons J, Milind T, Medvedied M, Alonso Pacheco L, Salazar E, Montevecchi L, Ochoa CM, De Angelis C. Osseous metaplasia of the endometrium: A multicenter retrospective study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2021;265:150-155.
351. Terzic M, Aimagambetova G, Kunz J, Bapayeva G, Aitbayeva B, Terzic S, **Laganà AS**. Molecular Basis of Endometriosis and Endometrial Cancer: Current Knowledge and Future Perspectives. *Int J Mol Sci*. 2021;22(17):9274.
352. Ban Frangež H, Vrtacnik Bokal E, Štimpfel M, Divjak Budihna T, Gulino FA, Garzon S, Ghezzi F, Alkatout I, Gitas G, **Laganà AS**. Reproductive outcomes after laparoscopic surgery in infertile women affected by ovarian endometriomas, with or without in vitro fertilisation: results from the SAFE (surgery and ART for endometriomas) trial. *J Obstet Gynaecol*. 2021. doi: 10.1080/01443615.2021.1959536. Epub ahead of print.
353. Buzzaccarini G, Borin M, Diffidenti B, Vari S, Di Gioia M, Albin M, Noventa M, **Laganà AS**. Addressing the safety of hyaluronic acid dermal filler injections during the SARS CoV-2 pandemic worldwide vaccination. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2021. doi: 10.1016/j.bjps.2021.08.037. Epub ahead of print.
354. Terzic M, Aimagambetova G, Bapayeva G, Ukybassova T, Kenbayeva K, Kaiyrykyzy A, Ibrayimov B, Lyasova A, Terzic S, Alkatout I, Gitas G, Hortu I, Garzon S, **Laganà AS**. Pipelle endometrial sampling success rates in Kazakhstani settings: results from a

prospective cohort analysis. J Obstet Gynaecol. 2021 Sep 30:1-6. doi: 10.1080/01443615.2021.1953452. Epub ahead of print.

355. Matta I, **Laganà AS**, Ghabi E, Bitar L, Ayed A, Petousis S, Vitale SG, Sleiman Z. COVID-19 transmission in surgical smoke during laparoscopy and open surgery: a systematic review. Minim Invasive Ther Allied Technol. 2021 Oct 6:1-8. doi: 10.1080/13645706.2021.1982728. Epub ahead of print.
356. Bezerra Espinola MS, **Laganà AS**, Bilotta G, Gullo G, Aragona C, Unfer V. D-chiro-inositol Induces Ovulation in Non-Polycystic Ovary Syndrome (PCOS), Non-Insulin-Resistant Young Women, Likely by Modulating Aromatase Expression: A Report of 2 Cases. Am J Case Rep. 2021;22:e932722. doi: 10.12659/AJCR.932722.
357. Dinicola S, Unfer V, Facchinetti F, Soulage CO, Greene ND, Bizzarri M, **Laganà AS**, Chan SY, Bevilacqua A, Pkhaladze L, Benvenega S, Stringaro A, Barbaro D, Appetecchia M, Aragona C, Bezerra Espinola MS, Cantelmi T, Cavalli P, Chiu TT, Copp AJ, D'Anna R, Dewailly D, Di Lorenzo C, Diamanti-Kandarakis E, Hernández Marín I, Hod M, Kamenov Z, Kandaraki E, Monastera G, Montanino Oliva M, Nestler JE, Nordio M, Ozay AC, Papalou O, Porcaro G, Prapas N, Roseff S, Vazquez-Levin M, Vucenik I, Wdowiak A. Inositols: From Established Knowledge to Novel Approaches. Int J Mol Sci. 2021;22(19):10575.
358. Lukanović D, **Laganà AS**. The impact of Covid-19 on simulation-based learning of gynecology and obstetrics skills. Minim Invasive Ther Allied Technol. 2021 Oct 15:1-6. doi: 10.1080/13645706.2021.1987923. Epub ahead of print.
359. Rizzo A, Bruno A, Torre G, Mento C, Pandolfo G, Cedro C, **Laganà AS**, Granese R, Zoccali RA, Muscatello MRA. Subthreshold psychiatric symptoms as potential predictors of postpartum depression. Health Care Women Int. 2022;43(1-3):129-141. doi: 10.1080/07399332.2021.1963730. Epub ahead of print.
360. Bianco B, Loureiro FA, Trevisan CM, Peluso C, Christofolini DM, Montagna E, **Laganà AS**, Barbosa CP. Effects of FSHR and FSHB Variants on Hormonal Profile and Reproductive Outcomes of Infertile Women With Endometriosis. Front Endocrinol (Lausanne). 2021;12:760616. doi: 10.3389/fendo.2021.760616.
361. Garzon S, Apostolopoulos V, Stojanovska L, Ferrari F, Mathyk BA, **Laganà AS**. Non-oestrogenic modalities to reverse urogenital aging. Prz Menopauzalny. 2021;20(3):140-147. doi: 10.5114/pm.2021.109772.
362. Feghali EJ, **Laganà AS**, Daccache A, Bitar R, Garzon S, Uccella S, Petousis S, Sleiman Z. Endobag use in laparoscopic gynecological surgeries: a systematic review. Minim Invasive Ther Allied Technol. 2021 Nov 3:1-6. doi: 10.1080/13645706.2021.1982727. Epub ahead of print.
363. Gullo G, Etrusco A, Cucinella G, Perino A, Chiantera V, **Laganà AS**, Tomaiuolo R, Vitagliano A, Giampaolino P, Noventa M, Andrisani A, Buzzaccarini G. Fertility-Sparing Approach in Women Affected by Stage I and Low-Grade Endometrial Carcinoma: An Updated Overview. Int J Mol Sci. 2021;22(21):11825.
364. Stabile G, Romano F, Topouzova GA, Mangino FP, Di Lorenzo G, **Laganà AS**, De Manzini N, Ricci G. Spondylodiscitis After Surgery for Pelvic Organ Prolapse: Description of a Rare Complication and Systematic Review of the Literature. Front Surg. 2021;8:741311.
365. Della Corte L, Mercurio A, Morra I, Riemma G, De Franciscis P, Palumbo M, Viciglione F, Borrelli D, **Laganà AS**, Vizzielli G, Bifulco G, Giampaolino P. Spinal anesthesia vs

general anesthesia in gynecological laparoscopic surgery: a systematic review and meta-analysis. *Gynecol Obstet Invest.* 2022;87(1):1-11. doi: 10.1159/000521364.

366. **Laganà AS**, Garzon S. Topical Collection "Updates in obstetrics and gynecology": summary of the first year. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2021;48(6):1248-1249.
367. **Laganà AS**, Dababou S, Bosco M, Zorzato PC, Pomini P, Di Paola R, Uccella S, Raffaelli R, Franchi M. The role of hormone therapy before hysteroscopic myomectomy. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2021;48(6):1259-1266.
368. La Rosa VL, Ciebiera M, Zareba K, Reyes-Muñoz E, Marques Cerentini T, Barra F, Garzon S, Riemma G, De Franciscis P, **Laganà AS**, Vitale SG. The Medical Training Evaluation Questionnaire (MeTrE-Q): a multidimensional self-report instrument for assessing the quality of midwifery students' education. *J Obstet Gynaecol.* 2021 Dec 20:1-8. doi: 10.1080/01443615.2021.1980511. Epub ahead of print.
369. Alkatout I, Mechler U, Mettler L, Pape J, Maass N, Biebl M, Gitas G, **Laganà AS**, Freytag D. The Development of Laparoscopy-A Historical Overview. *Front Surg.* 2021;8:799442.
370. Aimagambetova G, Terzic S, **Laganà AS**, Bapayeva G, la Fleur P, Terzic M. Contemporary Fertility-Sparing Management Options of Early Stage Endometrioid Endometrial Cancer in Young Nulliparous Patients. *J Clin Med.* 2021;11(1):196.
371. Mikuš M, Fišter K, Škegro B, Buzzaccarini G, Noventa M, **Laganà AS**, Orešković S, Ćorić M, Kalafatić D, Banović V. Comparison of efficacy of extracorporeal magnetic innervation and Kegel exercises for stress urinary incontinence in adult women: study protocol for a randomized controlled trial. *Prz Menopauzalny.* 2021;20(4):193-200. doi: 10.5114/pm.2021.110558.
372. Vetvicka V, Fiala L, Garzon S, Buzzaccarini G, Terzic M, **Laganà AS**. Endometriosis and gynaecological cancers: molecular insights behind a complex machinery. *Prz Menopauzalny.* 2021;20(4):201-206. doi: 10.5114/pm.2021.111276.
373. Riva A, Buzzaccarini G, Vitagliano A, **Laganà AS**, Cucinella G, Gullo G. Progesterone: the key to success? *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2022;49(2):36. doi: 10.31083/j.ceog4902036.
374. Buzzaccarini G, Vitagliano A, Busnelli A, Noventa M, Marin L, **Laganà AS**, Gullo G, Inghilleri M, Luciani S, Ambrosini G, Andrisani A. Perceived Elementary Grid (PEG) proposal for dyadic coping evaluation in the infertile couple during assisted reproductive treatments. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2022;49(2):40. doi: 10.31083/j.ceog4902040.
375. **Laganà AS**, Garzon S, Dababou S, Uccella S, Medvediev M, Pokrovenko D, Babunashvili EL, Buyanova SN, Schukina NA, Shcherbatykh Kaschchuk MG, Kosmas I, Licchelli M, Panese G, Tinelli A. Prevalence of intrauterine adhesions after myomectomy: a prospective multicenter observational study. *Gynecol Obstet Invest.* 2022. doi: 10.1159/000522583. Epub ahead of print.
376. Cromi A, **Laganà AS**, Ghezzi F, Valdatta L, Casarin J, Cherubino M. Cosmetic outcomes of skin closure with tissue adhesive or staples in repeated cesarean section: A randomized controlled trial. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2022;271:112-116. doi: 10.1016/j.ejogrb.2022.02.009.
377. **Laganà AS**, Monti N, Fedeli V, Gullo G, Bizzarri M. Does Alpha-lipoic acid improve effects on polycystic ovary syndrome? *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2022;26(4):1241-

378. Gullo G, Scaglione M, Cucinella G, Riva A, Coldebella D, Cavaliere AF, Signore F, Buzzaccarini G, Spagnol G, **Laganà AS**, Noventa M, Zaami S. Congenital Zika Syndrome: Genetic Avenues for Diagnosis and Therapy, Possible Management and Long-Term Outcomes. *J Clin Med*. 2022;11(5):1351. doi: 10.3390/jcm11051351.
379. Gitas G, Ertan K, Baum S, Rody A, Pados G, Wihlfahrt K, Kotanidis C, Allahqoli L, **Laganà AS**, Sommer S, Alkatout I. Effect of tumor morcellation in patients with early uterine sarcoma: a multicenter study in Germany. *J Turk Ger Gynecol Assoc*. 2022;23(2):75-82. doi: 10.4274/jtgga.galenos.2022.2021.9-17.
380. Strauß T, Greve B, Gabriel M, Achmad N, Schwan D, Espinoza-Sanchez NA, **Laganà AS**, Kiesel L, Poutanen M, Götte M, Schäfer SD. Impact of Musashi-1 and Musashi-2 Double Knockdown on Notch Signaling and the Pathogenesis of Endometriosis. *Int J Mol Sci*. 2022;23(5):2851. doi: 10.3390/ijms23052851.
381. Maniglio P, Noventa M, Tartaglia S, Petracca M, Bonito M, Ricciardi E, Ambrosini G, Buzzaccarini G, **Laganà AS**. The Obstetrician Gynecologist's role in the screening of infants at risk of severe plagiocephaly: Prevalence and risk factors. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2022;272:37-42. doi: 10.1016/j.ejogrb.2022.03.011.
382. Buzzaccarini G, Török P, Vitagliano A, Petousis S, Noventa M, Hortu I, Giannini A, **Laganà AS**. Predictors of Pain Development after Laparoscopic Adnexectomy: A Still Open Challenge. *J Invest Surg*. 2022. doi: 10.1080/08941939.2022.2056274. Epub ahead of print.
383. **Laganà AS**, Veronesi G, Ghezzi F, Ferrario MM, Cromi A, Bizzarri M, Garzon S, Cosentino M. Evaluation of menstrual irregularities after COVID-19 vaccination: Results of the MECOVAC survey. *Open Med (Wars)*. 2022;17(1):475-484. doi: 10.1515/med-2022-0452.
384. Burgio S, Polizzi C, Buzzaccarini G, **Laganà AS**, Gullo G, Perricone G, Perino A, Cucinella G, Alesi M. Psychological variables in medically assisted reproduction: a systematic review. *Prz Menopauzalny*. 2022;21(1):47-63. doi: 10.5114/pm.2022.114404.
385. Sleiman Z, Ayed A, Christoforou C, Noventa M, Vitagliano A, **Laganà AS**, Buzzaccarini G. Hymen conservative techniques for vaginal surgery - a practical approach. *Prz Menopauzalny*. 2022;21(1):64-68. doi: 10.5114/pm.2022.113556.
386. Bapayeva G, Terzic S, Dotlic J, Togzybayeva K, Bugibaeva U, Mustafinova M, Alisheva A, Garzon S, Terzic M, **Laganà AS**. Pregnancy outcomes in women with diabetes mellitus - the impact of diabetes type and treatment. *Prz Menopauzalny*. 2022;21(1):37-46. doi: 10.5114/pm.2022.113781.
387. Ackermann J, Pahls J, Baumann J, Spüntrup C, Holthaus B, Noé G, Anapolski M, Meinhold-Heerlein I, **Laganà AS**, Peters G, Pape J, Willer D, Westermann AM, Günther V, Maass N, Mettler L, Alkatout I. The pelvitainer for training in laparoscopic surgery - A prospective, multicenter, interdisciplinary study: Experimental research. *Int J Surg*. 2022;101:106604. doi: 10.1016/j.ijsu.2022.106604. Epub ahead of print.
388. Szegeczki V, Fazekas L, Kulcsár M, Reglodi D, Török P, Orlik B, **Laganà AS**, Jakab A, Juhasz T. Endometrium as Control of Endometriosis in Experimental Research: Assessment of Sample Suitability. *Diagnostics (Basel)*. 2022;12(4):970. doi: 10.3390/diagnostics12040970.

389. **Laganà AS**, Forte G, Bizzarri M, Kamenov ZA, Bianco B, Kaya C, Gitas G, Alkatout I, Terzic M, Unfer V. Inositols in the ovaries: activities and potential therapeutic applications. *Expert Opin Drug Metab Toxicol.* 2022;18(2):123–133. doi: 10.1080/17425255.2022.2071259.
390. D'Alcamo E, Gullo G, Cucinella G, Perino A, Burgio S, Etrusco A, Agrigento V, Sclafani S, Listi F, Maggio A, Vega I, **Laganà AS**, Vitagliano A, Noventa M, Buzzaccarini G. Cystic Fibrosis assessment in infertile couples: genetic analysis trough the Next Generation Sequencing technique. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2022;49(5):105. doi: 10.31083/j.ceog4905105.
391. Becker CM, Bokor A, Heikinheimo O, Horne A, Jansen F, Kiesel L, King K, Kvaskoff M, Nap A, Petersen K, Saridogan E, Tomassetti C, van Hanegem N, Vulliamoz N, Vermeulen N; ESHRE Endometriosis Guideline Group (Altmäe A, Ata B, Ball E, Barra F, Bastu E, Bianco-Anil A, Breth Knudsen U, Brubel R, Cambitzi J, Cantineau A, Cheong Y, Daniilidis A, De Bie B, Exacoustos E, Ferrero S, Gelbaya T, Goetz-Collinet J, Hudelist G, Hussain M, Indrielle-Kelly T, Khazali S, Kumar SL, Leone Roberti Maggiore U, Maas JWM, McLaughlin H, Metello J, Mijatovic V, Miremadi Y, Muteshi C, Nisolle M, Oral E, Pados G, Parades D, Pluchino N, Supramaniam PR, Schick M, Seeber B, Seracchioli R, **Laganà AS**, Stavroulis A, Tebache L, Uncu G, Van den Broeck U, van Peperstraten A, Vereczkey A, Wolthuis A, Yalçın Bahat P, Yazbeck C). ESHRE guideline: endometriosis. *Hum Reprod Open.* 2022;2022(2):hoac009. doi: 10.1093/hropen/hoac009.
392. Giannini A, D'Oria O, Chiantera V, Margioulas-Siarkou C, Di Donna MC, Terzic S, Sleiman Z, **Laganà AS**. Minimally Invasive Surgery for Cervical Cancer: Should We Look beyond Squamous Cell Carcinoma? *J Invest Surg.* 2022;35(7):1602-1603. doi: 10.1080/08941939.2022.2075495.
393. Uccella S, Garzon S, Bosco M, Porcari I, Lanzo G, **Laganà AS**, Chiantera V, Cliby WA, Mariani A, Franchi M, Zorzato PC. Cervical versus utero-ovarian ligament injection of the tracer for the pelvic sentinel lymph node mapping in gynecologic oncology: a prospective observational study. *Gynecol Obstet Invest.* 2022. doi: 10.1159/000525126. Epub ahead of print.
394. Nie J, Zhao C, **Laganà AS**, Liu X, Guo SW. Identification of lesional attributes of dysmenorrhea severity and the serum antimüllerian hormone levels in women with ovarian endometriomas. *Fertil Steril.* 2022;118(1):191-202. doi: 10.1016/j.fertnstert.2022.04.016.
395. Di Donna MC, Sozzi G, Cucinella G, Giallombardo V, Gallotta V, Uccella S, Garzon S, Scambia G, **Laganà AS**, Chiantera V. Laparoscopic Ultra-radical Lymph Node Debulking Using Yasargil Clamps for Gynecological Malignancies: Results from a Large, Multicenter, Retrospective Analysis. *J Minim Invasive Gynecol.* 2022. doi: 10.1016/j.jmig.2022.05.016. Epub ahead of print.
396. Spagnol G, Noventa M, Bonaldo G, Marchetti M, Vitagliano A, **Laganà AS**, Cavallin F, Scioscia M, Saccardi C, Tozzi R. 3D transvaginal ultrasound vs magnetic resonance imaging for preoperative staging of myometrial and cervical invasion in patients with endometrial cancer: systematic review and meta-analysis. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2022. doi: 10.1002/uog.24967. Epub ahead of print.
397. Stabile G, Foti C, Mordegliia D, De Santo D, Mangino FP, **Laganà AS**, Ricci G. Alternative Insertion Site of Nexplanon: Description of a Case Report and Systematic Review of the Literature. *J Clin Med.* 2022;11(11):3226. doi: 10.3390/jcm11113226.

398. Jerbaka M, **Laganà AS**, Petousis S, Mjaess G, Ayed A, Ghezzi F, Terzic S, Sleiman Z. Outcomes of robotic and laparoscopic surgery for benign gynaecological disease: a systematic review. *J Obstet Gynaecol*. 2022. doi: 10.1080/01443615.2022.2070732. Epub ahead of print.
399. Raz N, Sigal E, Gonzalez Arjona F, Calidona C, Garzon S, Uccella S, **Laganà AS**, Haimovich S. See-and-treat in-office hysteroscopy versus operative hysteroscopy for the treatment of retained products of conception: A retrospective study. *J Obstet Gynaecol Res*. 2022 Jun 13. doi: 10.1111/jog.15327. Epub ahead of print.
400. Goldštajn MŠ, Mikuš M, Ferrari FA, Bosco M, Uccella S, Noventa M, Török P, Terzic S, **Laganà AS**, Garzon S. Effects of transdermal versus oral hormone replacement therapy in postmenopause: a systematic review. *Arch Gynecol Obstet*. 2022. doi: 10.1007/s00404-022-06647-5. Epub ahead of print.
401. **Laganà AS**, Vitagliano A, Casarin J, Garzon S, Uccella S, Franchi M, Cromi A, Ghezzi F. Transvaginal versus port-site specimen retrieval after laparoscopic myomectomy: a systematic review and meta-analysis. *Gynecol Obstet Invest*. 2022. doi: 10.1159/000525624. Epub ahead of print.
402. D'Oria O, Corrado G, **Laganà AS**, Chiantera V, Vizza E, Giannini A. New Advances in Cervical Cancer: From Bench to Bedside. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(12):7094. doi: 10.3390/ijerph19127094.
403. Noventa M, Spagnol G, Marchetti M, Saccardi C, Bonaldo G, **Laganà AS**, Cavallin F, Andrisani A, Ambrosini G, Vitale SG, Pacheco LA, Haimovich S, Di Spiezio Sardo A, Carugno J, Scioscia M, Garzon S, Bettocchi S, Buzzaccarini G, Tozzi R, Vitagliano A. Uterine Septum with or without Hysteroscopic Metroplasty: Impact on Fertility and Obstetrical Outcomes-A Systematic Review and Meta-Analysis of Observational Research. *J Clin Med*. 2022;11(12):3290. doi: 10.3390/jcm11123290.
404. Di Donna MC, Giallombardo V, Lo Balbo G, Cucinella G, Sozzi G, Capozzi VA, Abbate A, **Laganà AS**, Garzon S, Chiantera V. Conventional Laparoscopy versus Robotic-Assisted Aortic Lymph-Nodal Staging for Locally Advanced Cervical Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Clin Med*. 2022;11(12):3332. doi: 10.3390/jcm11123332.
405. Gitas G, Alkatout I, Ertan KA, Rody A, Proppe L, Kocaer M, **Laganà AS**, Allahqoli L, Mikos T, Sommer S, Baum S. Risk factor analysis in women who underwent trial of labor after cesarean section: a multicenter study in Germany. *J Turk Ger Gynecol Assoc*. 2022;23(3):137-144 doi: 10.4274/jtgga.galenos.2022.2022-1-2.
406. Lebar V, **Laganà AS**, Chiantera V, Kunič T, Lukanović D. The Effect of COVID-19 on the Menstrual Cycle: A Systematic Review. *J Clin Med*. 2022;11(13):3800. doi: 10.3390/jcm11133800.
407. **Laganà AS**, Vitagliano A, Chiantera V, Cicinelli E. Diagnosis and Treatment of Endometriosis and Endometriosis-Associated Infertility: Novel Approaches to an Old Problem. *J Clin Med*. 2022;11(13):3914. doi: 10.3390/jcm11133914.
408. Buzzaccarini G, **Laganà AS**, Borin M, Vari S, Tulipano G, Vertuè S, Noventa M, Albini M, Vercesi F. Los Deline copolyamide filler for breast and buttock augmentation. The position statement of the Italian Aesthetic Medicine Association (AMEI). *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2022. doi: 10.1016/j.bjps.2022.06.047. Epub ahead of print.
409. Mikuš M, Matak L, Vujić G, Škegro B, Škegro I, Augustin G, **Lagana AS**, Ćorić M. The short form endometriosis health profile questionnaire (EHP-5): psychometric validity

assessment of a Croatian version. Arch Gynecol Obstet. 2022 Jul 11. doi: 10.1007/s00404-022-06691-1. Epub ahead of print.

410. Mikuš M, **Laganà AS**, Chiantera V, Ćorić M. Digital Therapeutic Device for Urinary Incontinence: A Randomized Controlled Trial. Obstet Gynecol. 2022;140(1):136. doi: 10.1097/AOG.0000000000004843.
411. **Laganà AS**, Uccella S, Chiantera V, Garzon S. Molecular Biology of Human Fertility: Stepping towards a Tailored Approach. Int J Mol Sci. 2022;23(14):7517. doi: 10.3390/ijms23147517.
412. Gullo G, Scaglione M, Cucinella G, Perino A, Chiantera V, D'Anna R, **Laganà AS**, Buzzaccarini G. Impact of assisted reproduction techniques on the neuro-psycho-motor outcome of newborns: a critical appraisal. J Obstet Gynaecol. 2022. doi: 10.1080/01443615.2022.2109953.
413. Buzzaccarini G, Alonso Pacheco L, Vitagliano A, Haimovich S, Chiantera V, Török P, Vitale SG, **Laganà AS**, Carugno J. Pain Management during Office Hysteroscopy: An Evidence-Based Approach. Medicina (Kaunas). 2022;58(8):1132. doi: 10.3390/medicina58081132.
414. Marin L, Ambrosini G, Esposito F, Capobianco G, **Laganà AS**, Vio C, Nuzzi L, Rossato M, Andrisani A. Fertility Preservation in Girls and Women: State of Art and Future Possibilities. Clin Exp Obstet Gynecol. 2022;49(9):206. doi: 10.31083/j.ceog4909206.
415. Di Donna MC, Cucinella G, Zaccaria G, **Laganà AS**, Scambia G, Chiantera V. 'Salvage cytoreductive surgery for pelvic side wall recurrent endometrial cancer: robotic combined laterally extended endopelvic resection (LEER) and laterally extended pelvic resection (LEPR) debulking'. Int J Gynecol Cancer. 2022. doi: 10.1136/ijgc-2022-003746. Epub ahead of print.
416. Zaccaria G, Cucinella G, Di Donna MC, Lo Re G, Paci G, **Laganà AS**, Chiantera V. Minimally invasive management for multifocal pelvic retroperitoneal malignant paraganglioma: a neuropelvic approach. BMC Womens Health. 2022;22(1):380. doi: 10.1186/s12905-022-01969-7.
417. Vitagliano A, **Laganà AS**, De Ziegler D, Cicinelli R, Santarsiero CM, Buzzaccarini G, Chiantera V, Cicinelli E, Marinaccio M. Chronic Endometritis in Infertile Women: Impact of Untreated Disease, Plasma Cell Count and Antibiotic Therapy on IVF Outcome-A Systematic Review and Meta-Analysis. Diagnostics (Basel). 2022;12(9):2250. doi: 10.3390/diagnostics12092250.
418. Giannini A, Bogani G, Vizza E, Chiantera V, **Laganà AS**, Muzii L, Salerno MG, Caserta D, D'Oria O. Advances on Prevention and Screening of Gynecologic Tumors: Are We Stepping Forward? Healthcare (Basel). 2022;10(9):1605. doi: 10.3390/healthcare10091605.
419. Mikuš M, Goldštajn MŠ, Brlečić I, Dumančić S, **Laganà AS**, Chiantera V, Vujić G, Ćorić M. CTLA4-Linked Autoimmunity in the Pathogenesis of Endometriosis and Related Infertility: A Systematic Review. Int J Mol Sci. 2022;23(18):10902. doi: 10.3390/ijms231810902.
420. Grgić G, Cerovac A, Hudić I, **Laganà AS**, Favilli A, Garzon S, Chiantera V, Margioulas-Siarkou C, Hadžimehmedović A, Mandžić A. Clinical Manifestation and Obstetric Outcomes in Pregnant Women with SARS-CoV-2 Infection at Delivery: A Retrospective Cohort Analysis. J Pers Med. 2022;12(9):1480. doi:

421. Dellino M, Cascardi E, Leoni C, Fortunato F, Fusco A, Tinelli R, Cazzato G, Scacco S, Gnoni A, Scilimati A, Loizzi V, Malvasi A, Sapino A, Pinto V, Cicinelli E, Di Vagno G, Cormio G, Chiantera V, **Laganà AS**. Effects of Oral Supplementation with Myo-Inositol and D-Chiro-Inositol on Ovarian Functions in Female Long-Term Survivors of Lymphoma: Results from a Prospective Case-Control Analysis. *J Pers Med*. 2022;12(9):1536. doi: 10.3390/jpm12091536.
422. Gullo G, Scaglione M, Cucinella G, Chiantera V, Perino A, Greco ME, **Laganà AS**, Marinelli E, Basile G, Zaami S. Neonatal Outcomes and Long-Term Follow-Up of Children Born from Frozen Embryo, a Narrative Review of Latest Research Findings. *Medicina (Kaunas)*. 2022;58(9):1218. doi: 10.3390/medicina58091218.
423. Sorrentino F, Greco F, Palieri T, Vasciaveo L, Stabile G, Carlucci S, **Laganà AS**, Nappi L. Cesarean Section on Maternal Request-Ethical and Juridic Issues: A Narrative Review. *Medicina (Kaunas)*. 2022;58(9):1255. doi: 10.3390/medicina58091255.
424. Uccella S, Zorzato PC, Dababou S, Bosco M, Torella M, Braga A, Frigerio M, Gardella B, Cianci S, **Laganà AS**, Franchi MP, Garzon S. Conservative Management of Atypical Endometrial Hyperplasia and Early Endometrial Cancer in Childbearing Age Women. *Medicina (Kaunas)*. 2022;58(9):1256. doi: 10.3390/medicina58091256.
425. **Laganà AS**, Casarin J, Uccella S, Garzon S, Cromi A, Guerrisi R, Flamminio FD, Ghezzi F. Outcomes of in-bag transvaginal extraction in a series of 692 laparoscopic myomectomies: results from a large retrospective analysis. *J Minim Invasive Gynecol*. 2022;29(12):1331-1338. doi: 10.1016/j.jmig.2022.09.009.
426. Bapayeva G, Terzic S, Dotlic J, Togyzbayeva K, Bugibaeva U, Mustafinova M, Alisheva A, Karaman E, Terzic M, **Laganà AS**. The influence of advanced age and obesity on pregnancy course and outcome in patients with diabetes mellitus. *Prz Menopauzalny*. 2022;21(3):170-179. doi: 10.5114/pm.2022.116351.
427. Dellino M, Cascardi E, **Laganà AS**, Di Vagno G, Malvasi A, Zaccaro R, Maggipinto K, Cazzato G, Scacco S, Tinelli R, De Luca A, Vinciguerra M, Loizzi V, Daniele A, Cicinelli E, Carriero C, Genco CA, Cormio G, Pinto V. Lactobacillus crispatus M247 oral administration: Is it really an effective strategy in the management of papillomavirus-infected women? *Infect Agent Cancer*. 2022;17(1):53. doi: 10.1186/s13027-022-00465-9.
428. Baum S, Alkatout I, Proppe L, Kotanidis C, Rody A, **Laganà AS**, Sommer S, Gitas G. Surgical treatment of endometrioid endometrial carcinoma - laparotomy versus laparoscopy. *J Turk Ger Gynecol Assoc*. 2022;23:233-40. doi: 10.4274/jtgga.galenos.2022.2021-12-2.
429. Pecorino B, D'Agate MG, Scibilia G, Scollo P, Giannini A, Di Donna MC, Chiantera V, **Laganà AS**. Evaluation of Surgical Outcomes of Abdominal Radical Hysterectomy and Total Laparoscopic Radical Hysterectomy for Cervical Cancer: A Retrospective Analysis of Data Collected before the LACC Trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(20):13176. doi: 10.3390/ijerph192013176.
430. Bila J, Dotlic J, Radjenovic SS, Vidakovic S, Tulic L, Micic J, Stojnic J, Babovic I, Dmitrovic A, Chiantera V, **Laganà AS**, Terzic M. Predictive Value of Basal Serum Progesterone for Successful IVF in Endometriosis Patients: The Need for a Personalized Approach. *J Pers Med*. 2022;12(10):1639. doi: 10.3390/jpm12101639

431. d'Assunção VRN, Montagna E, d'Assunção LEN, Caldas MMP, Christofolini DM, Barbosa CP, Negreiros RAM, **Laganà AS**, de Oliveira R, Bianco B. Effect of thyroid function on assisted reproduction outcomes in euthyroid infertile women: A single center retrospective data analysis and a systematic review and meta-analysis. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022;13:1023635. doi: 10.3389/fendo.2022.1023635.
432. Marin L, Ambrosini G, **Laganà AS**, Capobianco G, Dessole F, Andrisani A. T-shaped Uterus, Other Studies are Needed But What Can We Do in The Meantime? *J Surg Res*. 2022;5(3):526-528. doi: 10.26502/jsr.10020252.
433. D'Oria O, Corrado G, Vizza E, Chiantera V, **Laganà AS**, Giannini A. Personalized Treatment of Vulvar Cancer. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2022;49(11):242. doi: 10.31083/j.ceog4911242.
434. NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative. Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. *Lancet*. 2022;400(10363):1607–17. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01846-3.
435. Allahqoli L, **Laganà AS**, Mazidimoradi A, Salehiniya H, Günther V, Chiantera V, Karimi Goghari S, Ghiasvand MM, Rahmani A, Momenimovahed Z, Alkatout I. Diagnosis of Cervical Cancer and Pre-Cancerous Lesions by Artificial Intelligence: A Systematic Review. *Diagnostics (Basel)*. 2022;12(11):2771. doi: 10.3390/diagnostics12112771.
436. Casarin J, Ghezzi F, Pinelli C, **Laganà AS**, Ambrosoli A, Longo M, Cromi A. Hysterectomy for non-prolapsed uterus in elderly patients: predictors of prolonged hospital stay. *Gynecol Obstet Invest*. 2023;88(2):91-97. doi: 10.1159/000528392.
437. Etrusco A, Buzzaccarini G, Cucinella G, Agrusa A, Di Buono G, Noventa M, **Laganà AS**, Chiantera V, Gullo G. Luteinised unruptured follicle syndrome: pathophysiological background and new target therapy in assisted reproductive treatments. *J Obstet Gynaecol*. 2022;42(8):3424-3428. doi: 10.1080/01443615.2022.2153297.
438. Abboud K, Giannini A, D'Oria O, Ramadan A, Ayed A, **Laganà AS**, Chiantera V, Sleiman Z. Laparoscopic management of rudimentary uterine horns in patients with unicornuate uterus: a systematic review. *Gynecol Obstet Invest*. 2022. doi: 10.1159/000528508. Epub ahead of print.
439. Herman T, Csehely S, Orosz M, Bhattoa HP, Deli T, Torok P, **Laganà AS**, Chiantera V, Jakab A. Impact of Endocrine Disorders on IVF Outcomes: Results from a Large, Single-Centre, Prospective Study. *Reprod Sci*. 2022. doi: 10.1007/s43032-022-01137-0. Epub ahead of print.
440. Giannini A, D'Oria O, Bogani G, Di Donato V, Vizza E, Chiantera V, **Laganà AS**, Muzii L, Salerno MG, Caserta D, Gerli S, Favilli A. Hysterectomy: Let's Step Up the Ladder of Evidence to Look Over the Horizon. *J Clin Med*. 2022;11(23):6940. doi: 10.3390/jcm11236940.
441. Gitas G, Pados G, **Laganà AS**, Guenther V, Ackermann J, Alkatout I. Role of laparoscopic hysterectomy in cervical and endometrial cancer: a narrative review. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2022. doi: 10.1080/13645706.2022.2154166. Epub ahead of print.
442. Vimercati A, Santarsiero CM, Esposito A, Putino C, Malvasi A, Damiani GR, **Laganà AS**, Vitagliano A, Marinaccio M, Resta L, Cicinelli E, Cazzato G, Cascardi E, Dellino M. An Extremely Rare Case of Disseminated Peritoneal Leiomyomatosis with a Pelvic Leiomyosarcoma and Omental Metastasis after Laparoscopic Morcellation: Systematic

Review of the Literature. *Diagnostics* (Basel). 2022;12(12):3219. doi: 10.3390/diagnostics12123219.

443. Sarriá-Santamera A, **Laganà AS**, Terzic M. Women's Health and Gynecology: Old Challenges and New Insights. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(24):16589. doi: 10.3390/ijerph192416589.
444. Favilli A, **Laganà AS**, Chiantera V, Uccella S, Gerli S, Garzon S. COVID-19 and Pregnancy: Have We Gotten through the Darkest Hour? *J Pers Med*. 2022;12(12):1987. doi: 10.3390/jpm12121987.
445. Pecorino B, **Laganà AS**, Chiantera V, Ferrara M, Di Stefano AB, Di Donna MC, Sorrentino F, Nappi L, Mikuš M, Scollo P. Progression Free Survival, Overall Survival, and Relapse Rate in Endometrioid Ovarian Cancer and Synchronous Endometrial-Ovarian Endometrioid Cancer (SEO-EC): Results from a Large Retrospective Analysis. *Medicina* (Kaunas). 2022;58(12):1706. doi: 10.3390/medicina58121706.
446. Gullo G, Etrusco A, Cucinella G, Basile G, Fabio M, Perino A, De Tommasi O, Buzzaccarini G, Morreale C, Marchi L, **Laganà AS**, Chiantera V, Zaami S. Ovarian tissue cryopreservation and transplantation in menopause: new perspective of therapy in postmenopausal women and the importance of ethical and legal frameworks. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022;26(24):9107-9116. doi: 10.26355/eurrev_202212_30660.
447. Gullo G, Cucinella G, Chiantera V, Dellino M, Cascardi E, Török P, Herman T, Garzon S, Uccella S, **Laganà AS**. Fertility-Sparing Strategies for Early-Stage Endometrial Cancer: Stepping towards Precision Medicine Based on the Molecular Fingerprint. *Int J Mol Sci*. 2023;24(1):811. doi: 10.3390/ijms24010811.
448. Hajšek P, Riemma G, Korošec S, **Laganà AS**, Chiantera V, Mikuš M, Ban Frangež H. Does Hysteroscopic Dissection of Partial Uterine Septum Represent a Risk Factor for Placental Abnormalities in Subsequent Pregnancy Compared with Controls Undergoing Other Hysteroscopic Surgery? Results from a Large Case-Control Analysis. *J Clin Med*. 2022;12(1):177. doi: 10.3390/jcm12010177.
449. Di Donna MC, Cucinella G, Zaccaria G, Lo Re G, Crapanzano A, Salerno S, Giallombardo V, Sozzi G, Fagotti A, Scambia G, **Laganà AS**, Chiantera V. Concordance of Radiological, Laparoscopic and Laparotomic Scoring to Predict Complete Cytoreduction in Women with Advanced Ovarian Cancer. *Cancers* (Basel). 2023;15(2):500. doi: 10.3390/cancers15020500.
450. Gullo G, Scaglione M, Buzzaccarini G, **Laganà AS**, Basile G, Chiantera V, Cucinella G, Zaami S. Cell-Free Fetal DNA and Non-Invasive Prenatal Diagnosis of Chromosomopathies and Pediatric Monogenic Diseases: A Critical Appraisal and Medicolegal Remarks. *J Pers Med*. 2022;13(1):1. doi: 10.3390/jpm13010001.
451. Raffone A, Raimondo D, Raspollini A, Oliviero A, Travaglini A, Renzulli F, Rovero G, Del Forno S, Vullo G, **Laganà AS**, Chiantera V, Seracchioli R, Casadio P, Mollo A. Comparison between Laparoscopic and Robotic Approach for Sentinel Lymph Node Biopsy in Endometrial Carcinoma Women. *J Pers Med*. 2022;13(1):29. doi: 10.3390/jpm13010029.
452. Margioulas-Siarkou C, Petousis S, Papanikolaou A, Gullo G, Margioulas-Siarkou G, **Laganà AS**, Dinas K, Guyon F. Neoadjuvant chemotherapy in advanced-stage ovarian cancer - state of the art. *Prz Menopauzalny*. 2022;21(4):272-275. doi: 10.5114/pm.2022.124018.

453. Zec I, Goldštajn MŠ, Kuna K, Mikuš M, Stabile G, Bianco B, Buzzaccarini G, **Laganà AS**. Oxidative homeostasis in follicular fluid and reproductive outcomes - from bench to bedside. *Prz Menopauzalny*. 2022;21(4):276-284. doi: 10.5114/pm.2022.124019.
454. Casarin J, Ghezzi F, Dri M, Granato V, **Laganà AS**, Ambrosoli AL, Cromi A. Laparoscopic subtotal hysterectomy followed by in-bag transvaginal corpus uteri morcellation and extraction: A case series. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2023;282:124-127. doi: 10.1016/j.ejogrb.2023.01.015.
455. Falcone F, **Laganà AS**, Casarin J, Chiofalo B, Barra F, Garzon S, Ghezzi F, Vizza E, Malzoni M. Evaluation of peri-operative management in women with deep endometriosis candidates for bowel surgery: a survey from the Italian Society of Gynecologic Endoscopy. *J Minim Invasive Gynecol*. 2023. doi: 10.1016/j.jmig.2023.01.020. Epub ahead of print.
456. Moufawad G, **Laganà AS**, Habib N, Chiantera V, Giannini A, Ferrari F, Vitagliano A, Della Corte L, Bifulco G, Sleiman Z. Learning Laparoscopic Radical Hysterectomy: Are We Facing an Emerging Situation? *Int J Environ Res Public Health*. 2023;20(3):2053. doi: 10.3390/ijerph20032053.
457. **Laganà AS**, Lukanovič D, Noventa M, Margioulas-Siarkou C, Terzic S, Chiantera V. Menstrual cycle changes after COVID-19 vaccination or infection: not two sides of the same coin. *Evid Based Nurs*. 2023. doi: 10.1136/ebnurs-2022-103613. Epub ahead of print.
458. Török P, Naem A, Csehely S, Chiantera V, Sleiman Z, **Laganà AS**. Reproductive outcomes after expectant and surgical management for tubal pregnancy: a retrospective study. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2023. doi: 10.1080/13645706.2023.2181091. Epub ahead of print.
459. Chiofalo B, **Laganà AS**, Ghezzi F, Certelli C, Casarin J, Bruno V, Sperduti I, Chiantera V, Peitsidis P, Vizza E. Beyond Sentinel Lymph Node: Outcomes of Indocyanine Green-Guided Pelvic Lymphadenectomy in Endometrial and Cervical Cancer. *Int J Environ Res Public Health*. 2023;20(4):3476. doi: 10.3390/ijerph20043476.
460. Dellino M, Vimercati A, D'Amato A, Damiani GR, **Laganà AS**, Cicinelli E, Pinto V, Malvasi A, Scacco S, Ballini A, Resta L, Ingravalle G, Maiorano E, Cazzato G, Cascardi E. "GONE WITH THE WIND": The Transitory Effects of COVID-19 on the Gynecological System. *J Pers Med*. 2023;13(2):312. doi: 10.3390/jpm13020312.
461. Margioulas-Siarkou C, Petousis S, Almeris A, Margioulas-Siarkou G, **Laganà AS**, Kourti M, Papanikolaou A, Dinas K. Sarcoma Botryoides: Optimal Therapeutic Management and Prognosis of an Unfavorable Malignant Neoplasm of Female Children. *Diagnostics (Basel)*. 2023;13(5):924. doi: 10.3390/diagnostics13050924.
462. Akhatova A, Aimagambetova G, Bapayeva G, **Laganà AS**, Chiantera V, Oppelt P, Sarria-Santamera A, Terzic M. Reproductive and Obstetric Outcomes after UAE, HIFU, and TFA of Uterine Fibroids: Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2023;20(5):4480. doi: 10.3390/ijerph20054480.
463. Stabile G, Zinicola G, Cracco F, Mangino FP, Fanfani F, **Laganà AS**, Ricci G. Subserosal pregnancy: a new type of ectopic pregnancy? *J Minim Invasive Gynecol*. 2023. doi: 10.1016/j.jmig.2023.02.022. Epub ahead of print.
464. Pitner I, Mikuš M, Šprem Goldštajn M, **Laganà AS**, Chiantera V, Ferrari F, Shah M, D'Alterio MN, Vitale SG, Angioni S. Effects of different progesterone levels on reproductive outcomes in assisted reproductive technologies: from molecular basis to

465. D'oria O, Bogani G, Vizza E, Chiantera V, Muzii L, Salerno MG, Caserta D, **Laganà AS**, Tinelli A, Corrado G, Giannini A. Molecular markers and endometrial cancer. *Eur J Gynaecol Oncol.* 2022;43(6):1-3. doi: 10.22514/ejgo.2022.051.
466. **Laganà AS**, Chiantera V, Gerli S, Proietti S, Lepore E, Unfer V, Carugno J, Favilli A. Preventing Persistence of HPV Infection with Natural Molecules. *Pathogens.* 2023;12(3):416. doi: 10.3390/pathogens12030416.
467. Terzic M, Makhadiyeva D, Bila J, Andjic M, Dotlic J, Aimagambetova G, Sarria-Santamera A, **Laganà AS**, Chiantera V, Vukovic I, Kocijancic Belovic D, Aksam S, Bapayeva G, Terzic S. Reproductive and Obstetric Outcomes after Fertility-Sparing Treatments for Cervical Cancer: Current Approach and Future Directions. *J Clin Med.* 2023;12(7):2614. doi: 10.3390/jcm12072614.
468. Vitale SG, Buzzaccarini G, Riemma G, Pacheco LA, Sardo ADS, Carugno J, Chiantera V, Török P, Noventa M, Haimovich S, De Franciscis P, Perez-Medina T, Angioni S, **Laganà AS**. Endometrial Biopsy: Indications, Techniques and Recommendations. An Evidence-Based Guideline for Clinical Practice. *J Gynecol Obstet Hum Reprod.* 2023;52(6):102588. doi: 10.1016/j.jogoh.2023.102588.
469. National Institute for Health and Care Research Global Health Research Unit on Global Surgery. Reducing the environmental impact of surgery on a global scale: systematic review and co-prioritization with healthcare workers in 132 countries. *Br J Surg.* 2023. doi: 10.1093/bjs/znad092. Epub ahead of print.
470. Mercurio A, Della Corte L, Boccia D, Palumbo M, Reppuccia S, Buonfantino C, Cuomo L, Borgo M, Zitiello A, De Angelis MC, **Laganà AS**, Bifulco G, Giampaolino P. Myomectomy in infertile women: More harm than good? *Front Surg.* 2023;10:1151901. doi: 10.3389/fsurg.2023.1151901.
471. Gullo G, Scaglione M, **Laganà AS**, Perino A, Andrisani A, Chiantera V, Cucinella G, Gitas G, Barra F, Riemma G. Assisted Reproductive Techniques and Risk of Congenital Heart Diseases in Children: a Systematic Review and Meta-analysis. *Reprod Sci.* 2023. doi: 10.1007/s43032-023-01252-6.
472. Peitsidis P, Tsikouras P, **Laganà AS**, Laios A, Gkegkes ID, Iavazzo C. A Systematic Review of Systematic Reviews on the Use of Aromatase Inhibitors for the Treatment of Endometriosis: The Evidence to Date. *Drug Des Devel Ther.* 2023;17:1329-1346. doi: 10.2147/DDDT.S315726.
473. Stabile G, Scalia MS, Stampalija T, Bruno M, **Laganà AS**, Sartore A, Mangogna A, Carlucci S. Placental Chorangiocarcinoma a Specific Histological Pattern of Uncertain Incidence and Clinical Impact: Systematic Review of the Literature. *J Clin Med.* 2023;12(9):3065. doi: 10.3390/jcm12093065.
474. Zouridis A, Zarrindej K, Rencher J, Pappa C, Kashif A, Smyth SL, Sadeghi N, Sattar A, Damato S, Ferrari F, **Laganà AS**, Abdalla M, Kehoe S, Addley S, Soleymani Majd H. The Prognostic Characteristics and Recurrence Patterns of High Grade Endometrioid Endometrial Cancer: A Large Retrospective Analysis of a Tertiary Center. *J Clin Med.* 2023;12(9):3141. doi: 10.3390/jcm12093141.
475. Favilli A, Etrusco A, Chiantera V, **Laganà AS**, Cicinelli E, Gerli S, Vitagliano A. Impact of FIGO type 3 uterine fibroids on in vitro fertilization outcomes: A systematic review and meta-analysis. *Int J Gynaecol Obstet.* 2023. doi: 10.1002/ijgo.14838. Epub ahead

of print.

476. Margioulas-Siarkou C, Alperis A, Papanikolaou A, **Laganà AS**, Mavromatidis G, Guyon F, Dinas K, Petousis S. HIPEC for gynaecological malignancies: A last update (Review). *Med Int (Lond)*. 2023;3(3):25. doi: 10.3892/mi.2023.85.
477. Giordano G, Gullo G, Scaglione M, Buzzaccarini G, Cucinella G, Gullo D, Segreto D, Chiantera V, **Laganà AS**, Di Gaudio F. Transplacental permeability of heavy metals in relation to newborn sex - evidence from the neurodevelopment project. *Prz Menopauzalny*. 2023;22(1):30-36. doi: 10.5114/pm.2023.126437.
478. Marin L, Andrisani A, Buzzaccarini G, Capobianco G, Dessole F, Chiantera V, **Laganà AS**, Ambrosini G. Membranous dysmenorrhoea in a woman undergoing hormone replacement preparation for embryo transfer - a peculiar case. *Prz Menopauzalny*. 2023;22(1):55-57. doi: 10.5114/pm.2023.126388.
479. Chaccour C, Giannini A, Golia D'Augè T, Ayed A, Allahqoli L, Alkatout I, **Laganà AS**, Chiantera V, D'Oria O, Sleiman Z. Hysterectomy using Vaginal Natural Orifice Transluminal Endoscopic surgery (vNOTES) compared with classic laparoscopic hysterectomy: a new advantageous approach? A systematic review on surgical outcomes. *Gynecol Obstet Invest*. 2023. doi: 10.1159/000530797.
480. Feghali E, Etrusco A, Haydamous J, Ayed A, **Laganà AS**, Chiantera V, Vitale SG, Angioni S, Stabile G, Sleiman Z. Concurrent Diagnosis of Adenomyosis and Congenital Uterine Anomalies: A Review. *J Pers Med*. 2023;13(5):716. doi: 10.3390/jpm13050716.
481. Naem A, **Laganà AS**. Editorial: Minimally invasive surgery as a mean of improving fertility: What do we know so far? *Front Surg*. 2023;10:1203816. doi: 10.3389/fsurg.2023.1203816.
482. Ferrari FA, Magni F, Bosco M, Biancotto G, Zorzato PC, **Laganà AS**, Chiantera V, Raffaelli R, Franchi M, Uccella S, Garzon S. The Role of Micronutrients in Human Papillomavirus Infection, Cervical Dysplasia, and Neoplasm. *Healthcare (Basel)*. 2023;11(11):1652. doi: 10.3390/healthcare11111652.
483. Dellino M, Cerbone M, **Laganà AS**, Vitagliano A, Vimercati A, Marinaccio M, Baldini GM, Malvasi A, Cicinelli E, Damiani GR, Cazzato G, Cascardi E. Upgrading Treatment and Molecular Diagnosis in Endometrial Cancer-Driving New Tools for Endometrial Preservation? *Int J Mol Sci*. 2023;24(11):9780. doi: 10.3390/ijms24119780.
484. Cheema HA, Ahmad AB, Ehsan M, Shahid A, Ayyan M, Azeem S, Hussain A, Shahid A, Nashwan AJ, Mikuš PhD M, **Laganà AS**. Tranexamic acid for the prevention of blood loss after cesarean section: an updated systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Am J Obstet Gynecol MFM*. 2023 Jun 11:101049. doi: 10.1016/j.ajogmf.2023.101049.
485. Insinga S, Cucinella G, Donna MCD, Etrusco A, Mascellino G, **Laganà AS**, Chiantera V. Surgical neurolpelvology: laparoscopic nerve-sparing excision of a pelvic schwannoma. *J Minim Invasive Gynecol*. 2023 Jun 13:S1553-4650(23)00236-4. doi: 10.1016/j.jmig.2023.06.003.
486. Marin L, Ambrosini G, Nuzzi L, Buzzaccarini G, Esposito F, Capobianco G, Chiantera V, **Laganà AS**, Andrisani A. Intrahepatic cholestasis of pregnancy after ovarian hyperstimulation syndrome with wild-type ABCB4 gene: a peculiar case and literature review. *BMC Womens Health*. 2023;23(1):316. doi: 10.1186/s12905-023-02471-4.

487. Giannini A, Golia D'Augè T, Bogani G, **Laganà AS**, Chiantera V, Vizza E, Muzii L, Di Donato V. Uterine sarcomas: A critical review of the literature. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2023;287:166-170. doi: 10.1016/j.ejogrb.2023.06.016.
488. Chiantera V, **Laganà AS**, Basciani S, Nordio M, Bizzarri M. A Critical Perspective on the Supplementation of Akkermansia muciniphila: Benefits and Harms. *Life (Basel).* 2023;13(6):1247. doi: 10.3390/life13061247.
489. D'Amato A, Cascardi E, Etrusco A, **Laganà AS**, Schonauer LM, Cazzato G, Vimercati A, Malvasi A, Damiani GR, Di Naro E, Trojano G, Cicinelli E, Vitagliano A, Dellino M. "Lights and Shades" of Fertility Preservation in Transgender Men Patients: A Clinical and Pathological Review. *Life (Basel).* 2023;13(6):1312. doi: 10.3390/life13061312.
490. Mazzon I, Etrusco A, **Laganà AS**, Chiantera V, Di Angelo Antonio S, Tosto V, Gerli S, Favilli A. Training in Diagnostic Hysteroscopy: The "Arbor Vitae" Method. *Medicina (Kaunas).* 2023;59(6):1019. doi: 10.3390/medicina59061019.
491. Sfregola G, Sfregola P, Ruta F, Zendoli F, Musicco A, Garzon S, Uccella S, Etrusco A, Chiantera V, Terzic S, Giannini A, **Laganà AS**. Effect of maternal age and body mass index on induction of labor with oral misoprostol for premature rupture of membrane at term: A retrospective cross-sectional study. *Open Med (Wars).* 2023;18(1):20230747. doi: 10.1515/med-2023-0747.
492. Rosa IR, Barbosa CP, Ferrandez CA, Sonoda BDB, Christofolini DM, Trevisan CM, **Laganà AS**, Peluso C, Bianco B. Involvement of SYCP2L and TDRD3 gene variants on ovarian reserve and reproductive outcomes: a cross-sectional study. *JBRA Assist Reprod.* 2023. doi: 10.5935/1518-0557.20220074.
493. Vitale SG, De Angelis MC, Della Corte L, Saponara S, Carugno J, **Laganà AS**, Török P, Tinelli R, Pérez-Medina T, Ertas S, Urman B, Angioni S. Uterine cervical stenosis: from classification to advances in management. Overcoming the obstacles to access the uterine cavity. *Arch Gynecol Obstet.* 2023. doi: 10.1007/s00404-023-07126-1.
494. Pecorino B, **Laganà AS**, Mereu L, Ferrara M, Carrara G, Etrusco A, Di Donna MC, Chiantera V, Cucinella G, Barra F, Török P, Scollo P. Evaluation of Borderline Ovarian Tumor Recurrence Rate after Surgery with or without Fertility-Sparing Approach: Results of a Retrospective Analysis. *Healthcare (Basel).* 2023;11(13):1922. doi: 10.3390/healthcare11131922.
495. Giannini A, D'Oria O, Corrado G, Bruno V, Sperduti I, Bogani G, **Laganà AS**, Chiantera V, Caserta D, Vizza E. The role of L1CAM as predictor of poor prognosis in stage I endometrial cancer: a systematic review and meta-analysis. *Arch Gynecol Obstet.* 2023. doi: 10.1007/s00404-023-07149-8.
496. Montan G, Carollo M, Torres L, Buzzaccarini G, Giannini A, Etrusco A, Cosmi E, Rigano M, Chiantera V, **Laganà AS**, Cucinella G, Gullo G. Androgens and Female Sexuality: Molecular Insights, Neuroendocrine Crosstalk and Future Therapeutic Directions. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2023;50(7):141. doi: 10.31083/j.ceog5007141.
497. Ferrari F, Omodei AS, Ferrari FA, Soleymani Majd H, Ardighieri L, Vitale SG, **Laganà AS**, Angioni S, Ciravolo G, Odicino F. Diagnosis, Treatment and Prognosis of Mesonephric Adenocarcinoma of the Vagina: A Literature Review and a Case Report. *J Clin Med.* 2023;12(14):4846. doi: 10.3390/jcm12144846.
498. Favilli A, Mattei Gentili M, De Paola F, **Laganà AS**, Vitagliano A, Bosco M, Cicinelli E, Chiantera V, Uccella S, Parazzini F, Gerli S, Garzon S. COVID-19 and Pregnancy: An Updated Review about Evidence-Based Therapeutic Strategies. *J Pers Med.*

499. Etrusco A, **Laganà AS**, Chiantera V, Vitagliano A, Cicinelli E, Mikuš M, Šprem Goldštajn M, Ferrari F, Uccella S, Garzon S, Gerli S, Favilli A. Feasibility and Surgical Outcomes of Hysteroscopic Myomectomy of FIGO Type 3 Myoma: A Systematic Review. *J Clin Med*. 2023;12(15):4953. doi: 10.3390/jcm12154953.
500. Siragusa L, Angelico R, Angrisani M, Zampogna B, Materazzo M, Sorge R, Giordano L, Meniconi R, Coppola A; SPIGC Survey Collaborative Group. How future surgery will benefit from SARS-COV-2-related measures: a SPIGC survey conveying the perspective of Italian surgeons. *Updates Surg*. 2023 Aug 14. doi: 10.1007/s13304-023-01613-5.
501. Šalamun V, Riemma G, Pavec M, **Laganà AS**, Ban Frangež H. Risk of Reintervention or Postoperative Bleeding after Laparoscopy for Benign Gynecological Disease: a Clinical Prediction Model. *Gynecol Obstet Invest*. 2023 Aug 21. doi: 10.1159/000533490. Epub ahead of print.
502. Golia D'Augè T, Giannini A, Bogani G, Di Dio C, **Laganà AS**, Di Donato V, Maria Salerno G, Caserta D, Chiantera V, Vizza E, Muzii L, D'Oria O. Prevention, Screening, Treatment and Follow-Up of Gynecological Cancers: State of Art and Future Perspectives. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2023;50(8):160. doi: 10.31083/j.ceog5008160.
503. **Laganà AS**, Ferrari F, Mangione D, Fiorino F, Vassiliadis A, Venezia R. Molecular and Cellular Advances in Endometriosis Research: Paving the Way for Future Directions. *Int J Mol Sci*. 2023;24(16):12663. doi: 10.3390/ijms241612663.
504. Zografou MT, Naem A, **Laganà AS**, Krentel H. A Large Ovarian Endometrioma Occupying the Abdominal Cavity in a Postmenopausal Patient: A Case Report. *Medicina (Kaunas)*. 2023;59(8):1398. doi: 10.3390/medicina59081398.
505. Vitagliano A, Dellino M, Favilli A, D' Amato A, Nicolì P, **Laganà AS**, Noventa M, Bochicchio MA, Cicinelli E, Damiani GR. Patients' use of virtual reality technology for pain reduction during outpatient hysteroscopy: A meta-analysis of randomized controlled trials. *J Minim Invasive Gynecol*. 2023;30(11):866-876. doi: 10.1016/j.jmig.2023.08.427.
506. Bapayeva G, Terzic M, Semenova Y, Sarria-Santamera A, Gusmanov A, Aimagambetova G, **Laganà AS**, Chiantera V, Kadroldinova N, Ukybassova T, Kongrtay K, Abdukassimova M, Togyzbayeva K, Terzic S. Unveiling the Role of the Work Environment in the Quality of Life of Menopausal Physicians and Nurses. *Int J Environ Res Public Health*. 2023;20(18):6744. doi: 10.3390/ijerph20186744.
507. Esber S, Etrusco A, **Laganà AS**, Chiantera V, Arsalan HM, Khazzaka A, Dellino M, Sleiman Z. Clinical outcomes after the use of anti-adhesive agents in laparoscopic reproductive surgery. *Gynecol Obstet Invest*. 2023 Sep 27. doi: 10.1159/000534170. Epub ahead of print.
508. Mikuš M, Šprem Goldštajn M, **Laganà AS**, Vukorepa F, Ćorić M. Clinical Efficacy, Pharmacokinetics, and Safety of the Available Medical Options in the Treatment of Endometriosis-Related Pelvic Pain: A Scoping Review. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023 18;16(9):1315. doi: 10.3390/ph16091315.
509. Etrusco A, **Laganà AS**, Chiantera V, Buzzaccarini G, Unfer V. Myo-inositol in assisted reproductive technology from bench to bedside. *Trends Endocrinol Metab*. 2024;35(1):74-83. doi: 10.1016/j.tem.2023.09.005.

510. Moufawad G, Giannini A, D'Oria O, **Laganà AS**, Chiantera V, Khazzaka A, Maziad G, Nasr E, Geagea V, Jardali MA, Sleiman Z. Obstructed Hemivagina and Ipsilateral Renal Anomaly Syndrome: A Systematic Review about Diagnosis and Surgical Management. *Gynecol Minim Invasive Ther.* 2023;12(3):123-129. doi: 10.4103/gmit.gmit_103_22.
511. Etrusco A, Geru M, **Laganà AS**, Chiantera V, Giannini A, Buzzaccarini G. Use of botulinum toxin in aesthetic medicine and gynaecology: current approaches, controversies, and future directions. *Prz Menopauzalny.* 2023;22(3):155-160. doi: 10.5114/pm.2023.131457.
512. Guney G, Taskin MI, **Laganà AS**, Tolu E, Aslan F, Hismiogullari AA, Kaya C. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin serum level: A potential noninvasive biomarker of endometriosis? *Medicine (Baltimore).* 2023;102(41):e35539. doi: 10.1097/MD.00000000000035539.
513. Pappa C, Le Thanh V, Smyth SL, Zouridis A, Kashif A, Sadeghi N, Sattar A, Damato S, Abdalla M, **Laganà AS**, Ferrari F, Kehoe S, Addley S, Soleymani Majd H. Mixed Endometrial Epithelial Carcinoma: Epidemiology, Treatment and Survival Rates-A 10-Year Retrospective Cohort Study from a Single Institution. *J Clin Med.* 2023;12(19):6373. doi: 10.3390/jcm12196373.
514. Peitsidis P, Iavazzo C, Gkegkes ID, **Laganà AS**, Makridima S, Tsikouras P. Tranexamic Acid (TXA) for the Hemostatic Treatment of Post-Partum Hemorrhage (PPH): What Key Points Have We Learnt After All These Years? *J Clin Med.* 2023;12(19):6385. doi: 10.3390/jcm12196385.
515. Babunashvili EL, Son DY, Buyanova SN, Schukina NA, Popov AA, Chechneva MA, Glebov TA, D'Amato A, Haydamous J, Chiantera V, **Laganà AS**, Etrusco A. Outcomes of Laparotomic Myomectomy during Pregnancy for Symptomatic Uterine Fibroids: A Prospective Cohort Study. *J Clin Med.* 2023;12(19):6406. doi: 10.3390/jcm12196406.
516. Etrusco A, Barra F, Chiantera V, Ferrero S, Bogliolo S, Evangelisti G, Oral E, Pastore M, Izzotti A, Venezia R, Ceccaroni M, **Laganà AS**. Current Medical Therapy for Adenomyosis: From Bench to Bedside. *Drugs.* 2023. doi: 10.1007/s40265-023-01957-7. Epub ahead of print.
517. Beresniak A, Russo M, Forte G, **Laganà AS**, Oliva MM, Aragona C, Chiantera V, Unfer V. A Markov-model simulation of IVF programs for PCOS patients indicates that coupling myo-Inositol with rFSH is cost-effective for the Italian Health System. *Sci Rep.* 2023;13(1):17789. doi: 10.1038/s41598-023-44055-0.
518. Despot A, Fureš R, Despot AM, Mikuš M, Zlopaša G, D'Amato A, Chiantera V, Serra P, Etrusco A, **Laganà AS**. Reactive oxygen species within the vaginal space: An additional promoter of cervical intraepithelial neoplasia and uterine cervical cancer development? *Open Med (Wars).* 2023;18(1):20230826. doi: 10.1515/med-2023-0826.
519. Allahqoli L, Hakimi S, **Laganà AS**, Momenimovahed Z, Mazidimoradi A, Rahmani A, Fallahi A, Salehiniya H, Ghiasvand MM, Alkatout I. 18F-FDG PET/MRI and 18F-FDG PET/CT for the Management of Gynecological Malignancies: A Comprehensive Review of the Literature. *J Imaging.* 2023;9(10):223. doi: 10.3390/jimaging9100223.
520. Cheema HA, Ahmad AB, Ehsan M, Shahid A, Ayyan M, Azeem S, Hussain A, Shahid A, Nashwan AJ, Mikuš M, **Laganà AS**. Erratum to Tranexamic acid for the prevention of blood loss after cesarean section: an updated systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *American Journal of Obstetrics & Gynecology MFM.* Volume 5, Issue 8, August 2023, 101049. *Am J Obstet Gynecol MFM.* 2023 Oct

25:101196. doi: 10.1016/j.ajogmf.2023.101196. Epub ahead of print. Erratum for: Am J Obstet Gynecol MFM. 2023;5(8):101049.

521. Naem A, Andrikos A, Constantin AS, Khamou M, Andrikos D, **Laganà AS**, De Wilde RL, Krentel H. Diaphragmatic Endometriosis-A Single-Center Retrospective Analysis of the Patients' Demographics, Symptomatology, and Long-Term Treatment Outcomes. *J Clin Med*. 2023;12(20):6455. doi: 10.3390/jcm12206455.
522. Dragotto J, Buzzaccarini G, Etrusco A, **Laganà AS**, Venezia R, Terzic S, Dellino M, Margioulas-Siarkou C, Unfer V, Bianco B, Casadio P, Bracchitta G. Effects of low LH serum levels on oocyte retrieval, fertilization rate and embryo quality during controlled ovarian stimulation: results from a prospective cohort analysis. *Gynecol Obstet Invest*. 2023. doi: 10.1159/000534860. Epub ahead of print.
523. Bianco B, Loureiro FA, Trevisan CM, Christofolini DM, **Laganà AS**, Barbosa CP. Implication of FSHB rs10835638 variant in endometriosis in Brazilian women. *Einstein (Sao Paulo)*. 2023;21:eAO0483. doi: 10.31744/einstein_journal/2023AO0483.
524. Zorzato PC, Ferrari FA, Garzon S, Franchi M, Cianci S, **Laganà AS**, Chiantera V, Casarin J, Ghezzi F, Uccella S. Advanced bipolar vessel sealing devices vs conventional bipolar energy in minimally invasive hysterectomy: a systematic review and meta-analysis. *Arch Gynecol Obstet*. 2023. doi: 10.1007/s00404-023-07270-8. Epub ahead of print.
525. Favilli A, Mazzon I, Etrusco A, Dellino M, **Laganà AS**, Tinelli A, Chiantera V, Cicinelli E, Gerli S, Vitagliano A. The challenge of FIGO type 3 leiomyomas and infertility: Exploring therapeutic alternatives amidst limited scientific certainties. *Int J Gynaecol Obstet*. 2024;165(3):975-987. doi: 10.1002/ijgo.15260.
526. Jakovac MB, Etrusco A, Mikuš M, Roje D, Marusic J, Palada I, Kosovic I, Aracic N, Sunj M, **Laganà AS**, Chiantera V, Dujic Z. Evaluation of placental oxygenation by near-infrared spectroscopy in relation to ultrasound maturation grade in physiological term pregnancies. *Open Med (Wars)*. 2023;18(1):20230843. doi: 10.1515/med-2023-0843.
527. Perrone U, Evangelisti G, **Laganà AS**, Bogliolo S, Ceccaroni M, Izzotti A, Gustavino C, Ferrero S, Barra F. A review of phase II and III drugs for the treatment and management of endometriosis. *Expert Opin Emerg Drugs*. 2023 Dec 15:1-20. doi: 10.1080/14728214.2023.2296080. Epub ahead of print.
528. Dellino M, Cerbone M, Fortunato F, Capursi T, Lepera A, Mancini T, **Laganà AS**, Malvasi A, Trerotoli P, Cormio G, Cicinelli E, Cazzato G, Carriero C, Pinto V, Cascardi E, Vitagliano A. Incidence of pre-neoplastic and neoplastic lesions of the cervix before and after the COVID-19 pandemic. *Int J Gynecol Cancer*. 2023 Dec 16:ijgc-2023-004743. doi: 10.1136/ijgc-2023-004743. Epub ahead of print.
529. Di Donna MC, Cucinella G, Giallombardo V, Sozzi G, Bizzarri N, Scambia G, Pecorino B, Scollo P, Berretta R, Capozzi VA, **Laganà AS**, Chiantera V. Urinary, Gastrointestinal, and Sexual Dysfunctions after Chemotherapy, Radiotherapy, Radical Surgery or Multimodal Treatment in Women with Locally Advanced Cervical Cancer: A Multicenter Retrospective Study. *Cancers (Basel)*. 2023;15(24):5734. doi: 10.3390/cancers15245734.
530. Santangelo G, **Lagana AS**, Giannini A, Murina F, Di Dio C, Ruggiero G, Di Donato V, Perniola G, Fischetti M, Casorelli A, Clemente FF, Minnetti M, Lombardo F, Panici PB, Muzii L, Bogani G. Spotlight on compounded bioidentical hormones. *Gynecol Obstet*

531. Abi Antoun M, Etrusco A, Chiantera V, **Laganà AS**, Feghali E, Khazzaka A, Stabile G, Della Corte L, Dellino M, Sleiman Z. Outcomes of conventional and advanced energy devices in laparoscopic surgery: a systematic review. *Minim Invasive Ther Allied Technol.* 2024;33(1):1-12. doi: 10.1080/13645706.2023.2274396.
532. Turetta C, Colizza A, Giannini A, Ralli M, Bogani G, **Laganà AS**, Pecorini F, Muzii L, Paoli A, Di Donato V, De Vincentiis M. Polycystic ovary syndrome (PCOS) and alteration of vocal function: a systematic review and meta-analysis. *Gynecol Obstet Invest.* 2024 Jan 9. doi: 10.1159/000535819. Epub ahead of print.
533. **Laganà AS**, Myers SH, Forte G, Naem A, Krentel H, Allahqoli L, Alkatout I, Unfer V. Inositols in treating polycystic ovary syndrome and non-insulin dependent diabetes mellitus: now and the future. *Expert Opin Drug Metab Toxicol.* 2024 Jan 16:1-12. doi: 10.1080/17425255.2024.2306851. Epub ahead of print.
534. Giannini A, **Laganà AS**. Editorial: Minimally invasive surgery in gynecology oncology: current trends and controversies. *Front Med (Lausanne).* 2024;10:1353534. doi: 10.3389/fmed.2023.1353534.
535. Etrusco A, **Laganà AS**. Infertility and poor reproductive outcomes as potential predictors of early and premature menopause: let's act before it would be too late! *Evid Based Nurs.* 2024;27(2):52. doi: 10.1136/ebnurs-2023-103780.
536. Mraihi F, Buzzaccarini G, D'Amato A, **Laganà AS**, Basly J, Mejri C, Hafsi M, Chelli D, Ghali Z, Bianco B, Barra F, Etrusco A. Cornual Pregnancy: Results of a Single-Center Retrospective Experience and Systematic Review on Reproductive Outcomes. *Medicina (Kaunas).* 2024;60(1):186. doi: 10.3390/medicina60010186.
537. Vitagliano A, Cicinelli E; Members of Italian Working Group on Endometrial Receptivity (**Laganà AS**, Favilli A, Vitale SG, Noventa M, Damiani GR, Dellino M, Nicoli P, D'Amato A, Bettocchi S, Matteo M, Palomba S). Endometrial scratching: the light at the end of the tunnel. *Hum Reprod Update.* 2024 Jan 27:dmd037. doi: 10.1093/humupd/dmd037. Epub ahead of print.
538. Terzic S, Bapayeva G, Kadroldinova N, Sarria-Santamera A, Gusmanov A, Semenova Y, Aimagambetova G, **Laganà AS**, Chiantera V, Ukybassova T, Kongrtay K, Abdukassimova M, Babazhanova A, Togyzbayeva K, Terzic M. Menopausal Status Impact on the Quality of Life in Kazakhstani Healthcare Workers: A Cross-sectional Study. *J Gen Intern Med.* 2024 Feb 5. doi: 10.1007/s11606-024-08650-9. Epub ahead of print.
539. Etrusco A, **Laganà AS**, Chiantera V, Gerli S, Carugno J, Sorrentino F, Riemma G, Vitagliano A, Favilli A. Efficacy, safety, and feasibility of the treatment of intrauterine pathologies with the mini-resectoscope: A systematic review. *Int J Gynaecol Obstet.* 2024;166(2):527-537. doi: 10.1002/ijgo.15393.
540. Cerovac A, Nevačinović E, Habek D, **Laganà AS**, Chiantera V, Naem A, Čehić E, Halilović R, Cerovac E, Zulović T. Capabilities of perinatal healthcare institutions in primary and tertiary care of low birth weight infants in the Federation of Bosnia and Herzegovina: a cross-sectional multicentric study. *Ann Med Surg (Lond).* 2024;86(2):768-772. doi: 10.1097/MS9.0000000000001634.
541. Porcaro G, **Laganà AS**, Neri I, Aragona C. The Association of High-Molecular-Weight Hyaluronic Acid (HMWHA), Alpha Lipoic Acid (ALA), Magnesium, Vitamin B6, and Vitamin D Improves Subchorionic Hematoma Resorption in Women with Threatened

Miscarriage: A Pilot Clinical Study. *J Clin Med.* 2024;13(3):706. doi: 10.3390/jcm13030706.

542. Etrusco A, Buzzaccarini G, **Laganà AS**, Chiantera V, Vitale SG, Angioni S, D'Alterio MN, Nappi L, Sorrentino F, Vitagliano A, Difonzo T, Riemma G, Mereu L, Favilli A, Peitsidis P, D'Amato A. Use of Diode Laser in Hysteroscopy for the Management of Intrauterine Pathology: A Systematic Review. *Diagnostics (Basel).* 2024;14(3):327. doi: 10.3390/diagnostics14030327.
543. Alsannan B, **Laganà AS**, Alhermi J, Almansoor S, Ayed A, Venezia R, Etrusco A. Prevalence of overactive bladder among overweight and obese women: A prospective cross-sectional cohort study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2024 Feb 6;295:59-64. doi: 10.1016/j.ejogrb.2024.02.010. Epub ahead of print.
544. Herman T, Török P, **Laganà AS**, Chiantera V, Venezia R, Jakab A. Hashimoto's thyroiditis negatively influences ICSI outcome in euthyroid women on T4 substitution therapy; a retrospective study. *Gynecol Obstet Invest.* 2024 Feb 17. doi: 10.1159/000537836. Epub ahead of print.
545. Dinicola S, Unfer V, Soulage CO, Yap-Garcia MIM, Bevilacqua A, Benvenga S, Barbaro D, Wdowiak A, Nordio M, Dewailly D, Appetecchia M, Aragona C, Espinola MSB, Bizzarri M, Cavalli P, Colao A, D'Anna R, Vazquez-Levin MH, Hernández Marin I, Kamenov Z, **Laganà AS**, Monastera G, Montanino Oliva M, Cenk Özyay A, Pintaudi B, Porcaro G, Pustotina O, Pkhaladze L, Prapas N, Roseff S, Salehpour S, Stringaro A, Tugushev M, Unfer V, Vucenik I, Facchinetti F. D-chiro-inositol in clinical practice: A perspective from The Experts Group on Inositol in Basic and Clinical Research (EGOI). *Gynecol Obstet Invest.* 2024 Feb 19. doi: 10.1159/000536081. Epub ahead of print.
546. Garzon S, **Laganà AS**, Guerriero S, Alcázar JL, Dababou S, Uccella S, Scioscia M. Transvaginal Sonography for the preoperative assessment of parametrial deep infiltrating endometriosis: a diagnostic accuracy study. *Gynecol Obstet Invest.* 2024 Feb 20. doi: 10.1159/000535940. Epub ahead of print.
547. Bila J, Makhadiyeva D, Dotlic J, Andjic M, Aimagambetova G, Terzic S, Bapayeva G, **Laganà AS**, Sarria-Santamera A, Terzic M. Predictive Role of Progesterone Levels for IVF Outcome in Different Phases of Controlled Ovarian Stimulation for Patients With and Without Endometriosis: Expert View. *Reprod Sci.* 2024 Feb 22. doi: 10.1007/s43032-024-01490-2. Epub ahead of print.
548. Nixarlidou E, Margioulas-Siarkou C, Alperis A, Vavoulidis E, **Laganà AS**, Dinas K, Petousis S. Clinical significance and main parameters promoting the breast-feeding strategy (Review). *Med Int (Lond).* 2024;4(2):14. doi: 10.3892/mi.2024.138.
549. Ferrari F, Soleymani Majd H, Giannini A, Favilli A, **Laganà AS**, Gozzini E, Odicino F. Health-related quality of life after hysterectomy for endometrial cancer: the impact of enhanced recovery after surgery (ERAS) shifting paradigm. *Gynecol Obstet Invest.* 2024 Mar 12. doi: 10.1159/000538024.
550. Etrusco A, Mikuš M, D'Amato A, Barra F, Planinić P, Goluža T, Buzzaccarini G, Marušić J, Tešanović M, **Laganà AS**. Incretin Hormone Secretion in Women with Polycystic Ovary Syndrome: Roles of Obesity, Insulin Sensitivity and Treatment with Metformin and GLP-1s. *Biomedicines.* 2024;12(3):653. doi: 10.3390/biomedicines12030653.
551. Etrusco A, **Laganà AS**, Chiantera V, Mikuš M, Arsalan HM, d'Amati A, Vitagliano A, Cicinelli E, Favilli A, D'Amato A. Reproductive and Oncologic Outcomes in Young

- Women with Stage IA and Grade 2 Endometrial Carcinoma Undergoing Fertility-Sparing Treatment: A Systematic Review. *Biomolecules*. 2024;14(3):306. doi: 10.3390/biom14030306.
552. Petousis S, Angelou P, Alimperis A, **Laganà AS**, Titilas G, Margioulas-Siarkou C, Dinas K. Prophylactic Antibiotics before Gynecologic Surgery: A Comprehensive Review of Guidelines. *J Pers Med*. 2024;14(3):327. doi: 10.3390/jpm14030327.
553. **Laganà AS**, Romano A, Vanhie A, Bafort C, Götte M, Aaltonen LA, Mas A, De Bruyn C, Van den Bosch T, Coosemans A, Guerriero S, Haimovich S, Tanos V, Bongers M, Barra F, Al-Hendy A, Chiantera V, Leone Roberti Maggiore U. Management of Uterine Fibroids and Sarcomas: The Palermo Position Paper. *Gynecol Obstet Invest*. 2024;89(2):73-86. doi: 10.1159/000537730.
554. Etrusco A, Sfregola G, Zendoli F, Musicco A, Belpiede A, Della Pietà C, Giannini A, Mikuš M, Venezia R, Garzon S, Uccella S, **Laganà AS**. Effect of maternal age and BMI on induction of labor using oral misoprostol in late-term pregnancies: a retrospective cross-sectional study. *Gynecol Obstet Invest*. 2024 Apr 2. doi: 10.1159/000538374. Epub ahead of print.
555. Giannini A, Cuccu I, D'Auge TG, De Angelis E, **Laganà AS**, Chiantera V, Caserta D, Vitale SG, Muzii L, D'Oria O, Perniola G, Bogani G, Di Donato V. The great debate: Surgical outcomes of laparoscopic versus laparotomic myomectomy. A meta-analysis to critically evaluate current evidence and look over the horizon. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2024;297:50-58. doi: 10.1016/j.ejogrb.2024.03.045.
556. Dellino M, Pinto G, D'Amato A, Barbara F, Di Gennaro F, Saracino A, **Laganà AS**, Vimercati A, Malvasi A, Malvasi VM, Cicinelli E, Vitagliano A, Cascardi E, Pinto V. Analogies between HPV Behavior in Oral and Vaginal Cavity: Narrative Review on the Current Evidence in the Literature. *J Clin Med*. 2024;13(5):1429. doi: 10.3390/jcm13051429.
557. Etrusco A, **Laganà AS**. Early pregnancy bleeding after assisted reproductive technology: a common adverse event that does not always affect reproductive outcome. *Evid Based Nurs*. 2025;28(3):108. doi: 10.1136/ebnurs-2023-103914.
558. Baldini GM, **Laganà AS**, Mastroiocco A, Malvasi A, Baldini D, Ferri D, Sciorio R, Trojano G. Can the endometrioma be an obstacle to complete oocyte retrieval in IVF cycles? A retrospective study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2024;28(7):2827-2836. doi: 10.26355/eurrev_202404_35911.
559. Sokol Karadjole V, D'Amato A, Milošević M, Herman M, Mikuš M, **Laganà AS**, Chiantera V, Etrusco A. Impact of Thrombophilic Polymorphisms in Antenatal Women on Perinatal Health: A Single-Center Prospective Study. *J Pers Med*. 2024;14(4):433. doi: 10.3390/jpm14040433.
560. Baldini GM, Lot D, Malvasi A, Di Nanni D, **Laganà AS**, Angelucci C, Tinelli A, Baldini D, Trojano G. Isthmocele and Infertility. *J Clin Med*. 2024;13(8):2192. doi: 10.3390/jcm13082192.
561. D'Amato A, Riemma G, Agrifoglio V, Chiantera V, **Laganà AS**, Mikuš M, Dellino M, Maglione A, Faioli R, Giannini A, Trojano G, Etrusco A. Reproductive Outcomes in Young Women with Early-Stage Cervical Cancer Greater than 2 cm Undergoing Fertility-Sparing Treatment: A Systematic Review. *Medicina (Kaunas)*. 2024;60(4):608. doi: 10.3390/medicina60040608.
562. Korošec S, Riemma G, Šalamun V, Franko Rutar A, **Laganà AS**, Chiantera V, De

Franciscis P, Ban Frangež H. Coexistence of Endometriosis and Thyroid Autoimmunity in Infertile Women: Impact on in vitro Fertilization and Reproductive Outcomes. *Gynecol Obstet Invest.* 2024 May 8:1-11. doi: 10.1159/000539265. Epub ahead of print.

563. Ferrari F, Epis M, Casarin J, Bordi G, Gisone EB, Cattelan C, Rossetti DO, Ciravolo G, Gozzini E, Conforti J, Cromi A, **Laganà AS**, Ghezzi F, Odicino F. Long-term therapy with dienogest or other oral cyclic estrogen-progestogen can reduce the need for ovarian endometrioma surgery. *Womens Health (Lond).* 2024;20:17455057241252573. doi: 10.1177/17455057241252573
564. Di Donato V, Bogani G, **Laganà AS**, Giannini A. Editorial: Early cervical cancer: laparotomic vs minimally invasive surgery and fertility-sparing possible strategies. *Front Med (Lausanne).* 2024;11:1415558. doi: 10.3389/fmed.2024.1415558.
565. Momenimovahed Z, Salehiniya H, Allahqoli L, **Laganà AS**, Mazidimoradi A, Moawad G, Gitas G, Alkatout I. Effects of herbal compounds on various aspects of endometriosis treatment: a systematic review. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2024;28(9):3375-3383. doi: 10.26355/eurev_202405_36182.
566. Naem A, Krentel H, Moawad G, Naem J, Venezia R, Etrusco A, Terzic S, **Laganà AS**. Hormonal Therapies before in vitro fertilization in women with endometriosis: The Minotaur's Labyrinth and the Ariadne's Thread. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol.* 2024;95:102500. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2024.102500.
567. Vitale SG, La Rosa VL, Rapisarda AM, Noventa M, Vitagliano A, **Laganà AS**. The importance of a multidisciplinary approach in the treatment of uterine fibroids. *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche.* 2018;177(5):251-2. DOI: 10.23736/S0393-3660.17.03558-6.
568. Unfer V, Kandaraki E, Pkhaladze L, Roseff S, Vazquez-Levin MH, **Laganà AS**, Shiao-Yng C, Yap-Garcia MIM, Greene NDE, Soulage CO, Bevilacqua A, Benvenga S, Barbaro D, Pintauro B, Wdowiak A, Aragona C, Kamenov Z, Appetecchia M, Porcaro G, Hernandez Marin I, Facchinetti F, Chiu T, Pustotina O, Papalou O, Nordio M, Cantelmi T, Cavalli P, Vucenik I, D'Anna R, Unfer VR, Dinicola D, Salehpour S, Stringaro A, Montaninno Oliva M, Tugushev M, Prapas N, Bizzarri M, Espinola MSB, Di Lorenzo C, Ozay AC, Nestler J. When one size does not fit all: Reconsidering PCOS etiology, diagnosis, clinical subgroups, and subgroup-specific treatments. *Endocr Metab Sci.* 2024;14:100159. doi: 10.1016/j.endmts.2024.100159.
569. Sorrentino F, Vasciaveo V, Greco F, Morena MG, Stabile G, De Seta F, Restaino S, **Laganà AS**, Nappi L. Silent spontaneous uterine rupture in a term pregnancy with extrusion of an intact amniotic sac and without maternal and neonatal morbidity and mortality. *Ital J Gynaecol Obstet.* 2024;36(4):419-425. doi: 10.36129/jog.2024.153.
570. Cuccu I, Golia D'Augè T, Di Dio C, Giannini A, **Laganà AS**, Chiantera V, Bogani G, Pernazza A, Manganaro L, Miceli V, Santangelo G, Muzii L, Di Donato V, Perniola G. Vulvar lipoma: rare case, rare location. *Ital J Gynaecol Obstet.* 2024;36(1):48-53. doi: 10.36129/jog.2023.134.
571. Nunes ACV, Trevisan CM, Peluso C, Loureiro FA, Dias AT, Rincon D, Fonseca FLA, Christofolini DM, **Laganà AS**, Montagna E, Barbosa CP, Bianco B. Low and High-Normal FMR1 Triplet Cytosine, Guanine Guanine Repeats Affect Ovarian Reserve and Fertility in Women Who Underwent In Vitro Fertilization Treatment? Results from a Cross-Sectional Study. *DNA Cell Biol.* 2024 Aug;43(8):414-424. doi: 10.1089/dna.2023.0395.

572. Calcagno M, Serra P, Etrusco A, Margiouda-Siarkou C, Terzic S, Giannini A, Garzon S, Ferrari F, Dellino M, **Laganà AS**. A bitter pill to swallow: adjustments to oral contraceptive pill use in polycystic ovary syndrome. *Expert Opin Pharmacother*. 2024 Jun;25(9):1137-1143. doi: 10.1080/14656566.2024.2371977.
573. Garzon S, Calìo A, Ferrari FA, Iannicello CQ, Zorzato PC, Bosco M, Piazzola E, Martignoni G, **Laganà AS**, Mariani A, Uccella S. Uterine perivascular epithelioid cell tumors (PEComa) and the accuracy of proposed classification systems in predicting the malignant versus non-malignant behavior. *Gynecol Oncol*. 2024 Sep;188:35-43. doi: 10.1016/j.ygyno.2024.06.007.
574. Etrusco A, Chiantera V, Serra P, Stabile G, Margiouda-Siarkou C, Della Corte L, Giampaolino P, Török P, Baldini GM, Ghezzi F, D'Amato A, **Laganà AS**. Impact of surgery on reproductive outcomes in women with deep endometriosis and proven presurgical infertility: Facts and controversies. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol*. 2024 Sep;96:102524. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2024.102524. Epub 2024 Jun 18. PMID: 38910100.
575. Šalamun V, Riemma G, Klemenc A, **Laganà AS**, De Franciscis P, Štimpfel M, Korošec S, Ban Frangež H. Effect of Oral Contraceptive Use in Relation to Fertile Years on the Risk of Endometriosis in Women with Primary Infertility: A Ten-Year Single-Centre Retrospective Analysis. *Medicina (Kaunas)*. 2024 Jun 10;60(6):959. doi: 10.3390/medicina60060959.
576. Cianci S, Ronsini C, Riemma G, Palmara V, Romeo P, La Verde M, **Laganà AS**, Capozzi V, Andreoli G, Palumbo M, Torella M. Multicentric data analysis of the learning curve for laparoscopic Shull's repair of pelvic floor defects. *Front Surg*. 2024 Jun 13;11:1396438. doi: 10.3389/fsurg.2024.1396438.
577. **Laganà AS**, Etrusco A, Haydamous J, Semaan S, Agrifoglio V, Chiantera V, Vitagliano A, Riemma G, D'Amato A, Montagna E. Efficacy of letrozole for the treatment of tubal ectopic pregnancy: A meta-analysis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2024 Aug;299:322-328. doi: 10.1016/j.ejogrb.2024.06.043.
578. Alsannan B, Alzeeny A, Etrusco A, **Laganà AS**, D'Amato A, Tulandi T. Diagnosis and Management of Pelvic Congestion Syndrome: Comprehensive Review. *Gynecol Obstet Invest*. 2024 Jul 22:1-8. doi: 10.1159/000539931. Epub ahead of print.
579. Ramadan A, Etrusco A, D'Amato A, **Laganà AS**, Chiantera V, Zgheib C, Shoucair H, Alakrah W, Yared G, Sleiman Z. Evaluation of the benefit of indocyanine green as an educational and practical tool for ureteral identification in laparoscopic pelvic surgery: a cross-sectional study. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2024 Oct;33(5):302-310. doi: 10.1080/13645706.2024.2376837.
580. Di Donato V, Giannini A, Galli V, Di Donna MC, Congiu MA, Garganese G, Plotti F, Sorbi F, Golia D'Augè T, **Laganà AS**, Gentileschi S, Caretto AA, Cuccu I, Falcone F, Malzoni M, Ricciardi E, Perniola G, Turetta C, Plett H, Fambrini M, Chiantera V, Vizza E, Angioli R, Raspagliesi F, Muzii L, Scambia G, Benedetti Panici P, Bogani G. Role of V-Y flap reconstruction in vulvar cancer patients: multicenter retrospective study. *Int J Gynecol Cancer*. 2024 Aug 5;34(8):1133-1139. doi: 10.1136/ijgc-2024-005486.
581. Cucinella G, Di Donna MC, Casarin J, Schivardi G, Multinu F, Borsellino L, Buono N, Zaccaria G, Abbate A, **Laganà AS**, Chiantera V. Lower limb lymphedema after surgical staging for endometrial cancer: Current insights and future directions. *Taiwan J Obstet Gynecol*. 2024 Jul;63(4):500-505. doi: 10.1016/j.tjog.2024.04.008.

582. Iannuzzo F, Garzon S, Lazzari C, Porcari I, Bosco M, Etrusco A, **Laganà AS**, Uccella S, Chiantera V, Celebre L, Mento C, Muscatello MRA, Bruno A. Sleep disorders and hyperarousal among patients with endometriosis: A case-control survey study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2024 Sep;300:287-295. doi: 10.1016/j.ejogrb.2024.07.031.
583. Fedeli V, Unfer V, Dinicola S, **Laganà AS**, Canipari R, Monti N, Querqui A, Galante E, Laurenzi G, Bizzarri M. Inositol Restores Appropriate Steroidogenesis in PCOS Ovaries Both In Vitro and In Vivo Experimental Mouse Models. *Cells.* 2024 Jul 9;13(14):1171. doi: 10.3390/cells13141171.
584. Etrusco A, **Laganà AS**. Wave after wave: evaluating metabolic control and proinflammatory metabolites across the different phases of the menstrual cycle. *Evid Based Nurs.* 2024 Jul 26;ebnurs-2024-103989. doi: 10.1136/ebnurs-2024-103989. Epub ahead of print.
585. Hiraike O, Iwase A, **Laganà AS**. Editorial: Ovarian aging: pathophysiology and recent development of maintaining ovarian reserve, volume III. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2024 Aug 5;15:1460934. doi: 10.3389/fendo.2024.1460934.
586. Dellino M, D'Amato A, Battista G, Cormio G, Vimercati A, Loizzi V, **Laganà AS**, Damiani GR, Favilli A, Gerli S, La Forgia D, Daniele A, Agrifoglio V, Cicinelli E, Vitagliano A, Etrusco A. Reproductive outcomes in women with BRCA 1/2 germline mutations: A retrospective observational study and literature review. *Open Med (Wars).* 2024 Aug 20;19(1):20249999. doi: 10.1515/med-2024-9999.
587. Smyth SL, Jackson E, Sadeghi N, Pappa C, Ghanbarzadeh N, Pinelli C, Pubudu P, Dhar S, Traill Z, Serra P, **Laganà AS**, Alazzam M. Efficacy and Diagnostic Reliability of Intraoperative Frozen Section in the Surgical Management of Early-Stage Cervical Cancer. *Gynecol Obstet Invest.* 2024 Aug 27;1-14. doi: 10.1159/000541096.
588. Naem A, **Laganà AS**, Sleiman Z. Near-Infrared Imaging for Better Identifying the Cleavage Plane Between the Uterine Fibroid and its Pseudocapsule. *J Minim Invasive Gynecol.* 2024 Aug 30;S1553-4650(24)00358-3. doi: 10.1016/j.jmig.2024.08.012.
589. Etrusco A, D'Amato A, Agrifoglio V, Chiantera V, Russo G, D'Augè TG, Monti M, Riemma G, **Laganà AS**, Giannini A. Rapid and random-start endometrial preparation before outpatient hysteroscopic polypectomy in patients of perimenopausal age. *Climacteric.* 2024;27(6):561–567. doi: 10.1080/13697137.2024.2404574.
590. Riemma G, Etrusco A, **Laganà AS**, Torella M, Vastarella MG, Della Corte L, D'Amato A, La Verde M, De Franciscis P, Cobellis L. Susceptibility to Infection and Impact of COVID-19 Vaccines on Symptoms of Women with Endometriosis: A Systematic Review and Meta-Analysis of Available Evidence. *Reprod Sci.* 2024 Nov;31(11):3247-3256. doi: 10.1007/s43032-024-01707-4.
591. Etrusco A, Agrifoglio V, **Laganà AS**, Gliozheni E, Caringella A, Stanziano A, Cicinelli E, Chiantera V, Giannini A, Alsannan B, Barra F, D'Amato A. Reproductive and oncologic outcomes in young women with uterine sarcoma undergoing fertility-sparing treatment: a systematic review. *Ther Adv Reprod Health.* 2024 Sep 23;18:26334941241271563. doi: 10.1177/26334941241271563.
592. Ferreira de Castro L, Santos I, **Laganà AS**, de Vree B, van Herendael BJ, Djokovic D. Enhancing precision in hysteroscopic surgery: The role of intraoperative ultrasound. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2024 Nov;302:306-309. doi: 10.1016/j.ejogrb.2024.09.027.

593. Golia D'Augè T, Cuccu I, DE Angelis E, DI Donato V, Muzii L, D'Oria O, Chiantera V, Gerli S, Caserta D, Besharat AR, **Laganà AS**, Bogani G, Favilli A, Giannini A. Laparoscopic prediction of primary cytoreducibility of epithelial ovarian cancer. *Minerva Obstet Gynecol.* 2024 Oct 8. doi: 10.23736/S2724-606X.24.05452-6.
594. Stabile G, Vona L, Carlucci S, Zullo F, **Laganà AS**, Etrusco A, Restaino S, Nappi L. Conservative treatment of cesarean scar pregnancy with the combination of methotrexate and mifepristone: A systematic review. *Womens Health (Lond).* 2024 Jan-Dec;20:17455057241290424. doi: 10.1177/17455057241290424.
595. Di Donna MC, Cucinella G, Giallombardo V, Lo Balbo G, Capozzi VA, Sozzi G, Buono N, Borsellino L, Giannini A, **Laganà AS**, Scambia G, Chiantera V. Surgical outcomes and morbidity in open and videoendoscopic inguinal lymphadenectomy in vulvar cancer: A systematic review and metanalysis". *Eur J Surg Oncol.* 2024 Oct 4:108744. doi: 10.1016/j.ejso.2024.108744. Epub ahead of print.
596. Cucinella G, Di Donna MC, De Maria F, Etrusco A, Zaccaria G, Buono N, Abbate A, Restaino S, Scaffa C, Vizzielli G, **Laganà AS**, Chiantera V. Chemoembolization, Radioembolization, and Percutaneous Ablation: New Opportunities for Treating Ovarian Cancer Liver Metastasis. *Curr Treat Options Oncol.* 2024 Nov;25(11):1428-1437. doi: 10.1007/s11864-024-01266-5.
597. Tonti N, Golia D'Augè T, Cuccu I, De Angelis E, D'Oria O, Perniola G, **Laganà AS**, Etrusco A, Ferrari F, Saponara S, Di Donato V, Bogani G, Giannini A. The Role of Tumor Biomarkers in Tailoring the Approach to Advanced Ovarian Cancer. *Int J Mol Sci.* 2024 Oct 19;25(20):11239. doi: 10.3390/ijms252011239.
598. Libretti A, Savasta F, Nicosia A, Corsini C, De Pedrini A, Leo L, **Laganà AS**, Troia L, Dellino M, Tinelli R, Sorrentino F, Remorgida V. Exploring the Father's Role in Determining Neonatal Birth Weight: A Narrative Review. *Medicina (Kaunas).* 2024 Oct 10;60(10):1661. doi: 10.3390/medicina60101661.
599. Al-Harmi JA, Alsannan B, Alhadhoud F, Akbar Z, Alazmi E, AlMuzayen K, Hussain E, Aldarweesh M, Pecorino B, **Laganà AS**, D'Amato A, Agrifoglio V, Etrusco A. The effect of COVID-19 lockdown on admission rates in Maternity Hospital. *Open Med (Wars).* 2024 Oct 28;19(1):20241062. doi: 10.1515/med-2024-1062.
600. Baldini D, Bartoli VM, Mastrorocco A, Ferri D, Dellino M, **Laganà AS**, Hatimaz S, Baldini GM, Malvasi A, Vimercati A, Trojano G. Progesterone peak influences embryonic developmental morphokinetics on trigger day? A retrospective study. *J Ovarian Res.* 2024 Nov 5;17(1):216. doi: 10.1186/s13048-024-01548-4.
601. Sorrentino F, Silvestris T, Greco F, Vasciaveo L, Stabile G, Falcone V, Etrusco A, D'Amato A, **Laganà AS**, Nappi L. Massive Fetomaternal Hemorrhage Caused by an Intraplacental Choriocarcinoma: Case Report and Review of the Literature. *Diagnostics (Basel).* 2024 Nov 1;14(21):2454. doi: 10.3390/diagnostics14212454.
602. Baldini GM, Lot D, Malvasi A, **Laganà AS**, Vimercati A, Dellino M, Cicinelli E, Baldini D, Trojano G. Abnormalities of Oocyte Maturation: Mechanisms and Implications. *Int J Mol Sci.* 2024 Nov 13;25(22):12197. doi: 10.3390/ijms252212197.
603. Terzic S, Bapayeva G, Kadroldinova N, Sarriá-Santamera A, Gusmanov A, Sanchez-Anguiano A, Aimagambetova G, **Laganà AS**, Ukybassova T, Kongrtay K, Abdukassimova M, Terzic M. Association between Menopause and Occupational Burnout in Healthcare Workers: A Cross-Sectional Study. *Critical Public Health* 2024;34(1):1–16. doi: 10.1080/09581596.2024.2382696.

604. Mpourazanis G, **Laganà AS**, Tepelenis K, Tsirkas P, Gkrozou F, Paschopoulos M, Schulz-Wendtland R, Ntanasis A, Korkontzelou PD, Korkontzelos I. An Unusual Case of Pelvic Congestion Syndrome: A Case Report. *Cureus*. 2024 Dec 10;16(12):e75502. doi: 10.7759/cureus.75502.
605. Baldini GM, Ferri D, Malvasi A, **Laganà AS**, Vimercati A, Dellino M, Baldini D, Trojano G. Genetic Abnormalities of Oocyte Maturation: Mechanisms and Clinical Implications. *Int J Mol Sci*. 2024 Dec 3;25(23):13002. doi: 10.3390/ijms252313002.
606. Lo Giudice R, Martinelli C, Alibrandi A, Mondo A, Venezia R, Cannarozzo MG, Puleio F, Pollicino R, Lo Giudice G, **Laganà AS**. Multicenter Cross-Sectional Study of Oral Health and Hygiene Practices Among Pregnant Women. *J Clin Med*. 2024 Dec 2;13(23):7315. doi: 10.3390/jcm13237315.
607. Akgun N, Sofiyeva N, Yalcin PB, **Laganà AS**, Oral E. Role of macronutrients, dairy products, fruits and vegetables in occurrence and progression of endometriosis: A summary of current evidence in a systematic review. *Facts Views Vis Obgyn*. 2024 Dec;16(4):409-428. doi: 10.52054/FVVO.16.4.046.
608. Jafar U, Nawaz A, Zahid MZA, Saddiqah S, Zainab F, Naeem S, Siddique MU, Butt M, Etrusco A, Mikuš M, **Laganà AS**. Magnesium sulfate for fetal neuroprotection in preterm labor: an updated systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Arch Gynecol Obstet*. 2025 Feb;311(2):191-202. doi: 10.1007/s00404-024-07891-7.
609. Facchinetti F, Gambineri A, Aimaretti G, Ferlin A, **Laganà AS**, Moghetti P, Montanino Oliva M, Unfer V, Colao A. Delphi consensus on the diagnostic criteria of polycystic ovary syndrome. *J Endocrinol Invest*. 2025 Jan 20. doi: 10.1007/s40618-025-02533-4.
610. Wdowiak A, Bakalczuk S, Filip M, **Laganà AS**, Unfer V. The Clinical Use of Myo-Inositol in IVF-ET: A Position Statement from the Experts Group on Inositol in Basic and Clinical Research and on PCOS (EGOI-PCOS), the Polish Society of Andrology, and the International Scientific Association for the Support and Development of Medical Technologies. *J Clin Med*. 2025 Jan 16;14(2):558. doi: 10.3390/jcm14020558.
611. Etrusco A, Riemma G, Chiantera V, **Laganà AS**, Agrifoglio V, Di Donna MC, Pecorino B, Scibilia G, Tinelli A, Malvasi A, Fioretti B, Gliozheni E, Cicinelli E, D'Amato A. The Impact of Uterine Disorders on Embryo Implantation and Early Survival: From Molecular Insights to Clinical Evidence. *Gynecol Obstet Invest*. 2025 Jan 30:1-15. doi: 10.1159/000543836.
612. Tayyab M, Butt ZA, Kamala KP, Brohi F, Ijaz M, Nadeem A, Ahmad MN, Mushtaq I, Singh A, Bhatia A, Ur Rehman ME, Mikuš M, **Laganà AS**. Safety of niraparib-based regimens in patients with ovarian cancer: A systematic review and meta-analysis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2025 Apr;307:121-127. doi: 10.1016/j.ejogrb.2025.01.038.
613. Riemma G, Carotenuto RM, Casolari C, Ronsini C, Della Corte L, La Verde M, Unfer V, De Franciscis P, **Laganà AS**, Etrusco A. Assessing quality, reliability and accuracy of polycystic ovary syndrome-related content on TikTok: A video-based cross-sectional analysis. *Int J Gynaecol Obstet*. 2025 Jul;170(1):274-283. doi: 10.1002/ijgo.70007.
614. Barakat E, Riemma G, **Laganà AS**, Nehme L, Khazzaka A, Noventa M, Lukanovic D, Hakimi S, Sleiman Z. Laparoscopic treatment of cesarean scar pregnancy: A scoping review. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2025 Apr;307:154-163. doi: 10.1016/j.ejogrb.2025.02.006.

615. Vibert JJM, Alec M, **Laganà AS**, Benagiano G, Pluchino N. When and How Is Surgery Required for Large Endometrioma prior to in vitro Fertilization: A Survey of Practices. *Gynecol Obstet Invest.* 2025 Feb 13;1-9. doi: 10.1159/000543673.
616. Moliterno R, Imperato A, Iavazzo N, Salzillo C, Marzullo A, **Laganà AS**, Etrusco A, Agrifoglio V, D'Amato A, Renata E, Vastarella MG, De Franciscis P, La Verde M. Microscopic changes and gross morphology of placenta in women affected by gestational diabetes mellitus in dietary treatment: A systematic review. *Open Med (Wars).* 2025 Feb 13;20(1):20251142. doi: 10.1515/med-2025-1142.
617. Turetta C, Giannini A, Tarsitano MG, Gianfrilli D, Paoli A, Kontopantelis E, De Angelis E, Minnetti M, Poggiogalle E, Colizza A, De Vincentiis M, **Laganà AS**, Bogani G, Palaia I, Muzii L, Di Donato V. Impact of Ketogenic Diet on Weight, Metabolic, and Endocrine Parameters in Women with Polycystic Ovary Syndrome: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Gynecol Obstet Invest.* 2025 Feb 20;1-19. doi: 10.1159/000543941.
618. Etrusco A, Agrifoglio V, D'Amato A, Chiantera V, **Laganà AS**, Haydamous J, Cobellis L, De Franciscis P, Vannuccini S, Krentel H, Naem A, Riemma G. Efficacy and safety of hormone therapies for treating adenomyosis-associated pelvic pain: a systematic review and network meta-analysis of randomized controlled trials. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2025 Mar 17;16:1571727. doi: 10.3389/fendo.2025.1571727.
619. Arsalan HM, Mumtaz H, **Lagana AS**. Biomarkers of endometriosis. *Adv Clin Chem.* 2025;126:73-120. doi: 10.1016/bs.acc.2025.01.004.
620. D'Amato A, **Laganà AS**, Vitagliano A, Stanziano A, Caringella AM, Cantatore C, D'Amato G, Buzzaccarini G, Etrusco A. Ovarian Activation Surgical Techniques for Women with Premature Ovarian Insufficiency or Poor Ovarian Response: A Systematic Review. *Int J Fertil Steril.* 2025 Mar 11;19(2):133-143. doi: 10.22074/ijfs.2024.2021822.1622.
621. Tahir S, Naeem S, Nayyab I, Batool A, Emeish S, Hasan I, Dhir A, Shahid J, Sheraz M, Singh J, Kaur A, Umer M, **Laganà AS**. Hybrid closed loop insulin therapy versus standard therapy in pregnant women with type 1 diabetes: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2025 Apr 8;310:113969. doi: 10.1016/j.ejogrb.2025.113969.
622. Riemma G, Cobellis L, **Laganà AS**, Etrusco A, Della Corte L, Torella M, Vastarella MG, Carotenuto RM, De Franciscis P. Efficacy of hormone pre-treatment before ART to improve reproductive outcomes in infertile women with endometriosis: Network meta-analysis of randomized controlled trials. *Int J Gynaecol Obstet.* 2025 Apr 12. doi: 10.1002/ijgo.70134.
623. Zorzato PC, Garzon S, Bosco M, Ferrari F, Magni F, Laterza RM, **Laganà AS**, Fanfani F, Uccella S. Does the Uterine Injection Site Matter for the Pelvic Sentinel Lymph Node Mapping? A Systematic Review and Meta-Analysis. *Medicina (Kaunas).* 2025 Apr 10;61(4):699. doi: 10.3390/medicina61040699.
624. Dellino M, Cerbone M, d'Amati A, Bochicchio M, **Laganà AS**, Etrusco A, Malvasi A, Vitagliano A, Pinto V, Cicinelli E, Cazzato G, Cascardi E. Artificial Intelligence in Cervical Cancer Screening: Opportunities and Challenges. *AI.* 2024;5(4):2984-3000. doi: 10.3390/ai5040144.
625. La Verde M, Moliterno R, Marrapodi MM, Fordellone M, **Laganà AS**, Palma M, Petillo A, Riemma G, Vastarella MG, De Franciscis P. Impact of the Systemic Inflammatory Indices on Birth Weight: A Prospective Observational Study. *Gynecol Obstet Invest.*

626. Etrusco A, Agrifoglio V, Chiantera V, Russo G, Golia D'Augè T, Monti M, Giannini A, Riemma G, Scibilia G, Pecorino B, D'Amato A, **Laganà AS**. Oral Drospirenone/Estetrol as Rapid and Random Start Endometrial Preparation before Office Hysteroscopic Polypectomy: A Multicenter, Prospective, Randomized Controlled Trial. *Gynecol Obstet Invest*. 2025 May 2;1-9. doi: 10.1159/000546077. Epub ahead of print. PMID: 40319875.
627. Jafar U, Hassan U, Usama F, Habib H, Kamran SAH, Khan MU, Raza M, Arshad MU, Javed MM, Etrusco A, Mikuš M, **Laganà AS**. Continued versus Discontinued Oxytocin in the Active Phase of Induced Labor in Term Pregnancies: An Updated Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Gynecol Obstet Invest*. 2025 May 15;1-11. doi: 10.1159/000546438. Epub ahead of print. PMID: 40373762.
628. Sorrentino F, Vasciaveo L, Greco F, Giansiracusa E, D'Antonio F, Lucidi A, Etrusco A, **Laganà AS**, Stabile G, Nappi L. Management of Myomectomy Scar Pregnancy: A Scoping Review. *Medicina (Kaunas)*. 2025 Apr 29;61(5):817. doi: 10.3390/medicina61050817. PMID: 40428776; PMCID: PMC12113065.
629. Uzoma CC, Shepherd AI, Saynor ZL, Khan JS, Piozzi GN, Duhoky R, Askew C, Ozmen MM, Middleton TRF, Masum S, Perissiou M; HDTL-WLCS Global Survey Collaborating Group. Head-down tilt lithotomy position and well-leg compartment syndrome: An international survey of current practice. *Colorectal Dis*. 2025 Jun;27(6):e70134. doi: 10.1111/codi.70134. PMID: 40481693; PMCID: PMC12144681.
630. Etrusco A, D'Amato A, Agrifoglio V, **Laganà AS**, Andrisani A, Cantatore C, Caringella AM, Franciscis P, Riemma G. Does the use of letrozole in infertility treatment increase the risk of foetal malformations? A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2025 Aug;312:114531. doi: 10.1016/j.ejogrb.2025.114531. Epub 2025 Jun 15. PMID: 40532516.
631. Baldini GM, Ferri D, Lot D, Malvasi A, Cerbone M, **Laganà AS**, Dellino M, Baldini D, Trojano G. Are the Morphokinetics of Embryos Obtained from HPV-Positive Sperm Altered? A Retrospective Cohort Study. *Gynecol Obstet Invest*. 2025 Jun 18;1-11. doi: 10.1159/000546754. Epub ahead of print. PMID: 40532674.
632. Baldini GM, Lot D, Ferri D, Montano L, Tartagni MV, Malvasi A, **Laganà AS**, Palumbo M, Baldini D, Trojano G. Does Electromagnetic Pollution in the ART Laboratory Affect Sperm Quality? A Cross-Sectional Observational Study. *Toxics*. 2025 Jun 18;13(6):510. doi: 10.3390/toxics13060510. PMID: 40559983; PMCID: PMC12197507.
633. Etrusco A, Agrifoglio V, Chiantera V, **Laganà AS**, Bettocchi S, Cantatore C, Cicinelli E, Vitagliano A, Riemma G, Nappi L, Sorrentino F, Favilli A, Giannini A, D'Amato A. Efficacy, safety, and feasibility of the treatment of intrauterine pathologies with the hysteroscopic morcellator: A systematic review. *Int J Gynaecol Obstet*. 2025 Jul 1. doi: 10.1002/ijgo.70347. Epub ahead of print. PMID: 40590436.
634. Bruno MT, Cavallaro AG, Fiore M, Ruggeri Z, Somma M, Pagana A, Mascellino G, **Laganà AS**. Endocervical Curettage and Extended HPV Genotyping as Predictors of Residual Disease After Hysterectomy in Postmenopausal Women Previously Treated with LEEP for CIN3: A Multivariate Analysis. *Cancers (Basel)*. 2025 Jul 7;17(13):2264. doi: 10.3390/cancers17132264. PMID: 40647562; PMCID: PMC12248860.
635. Salamun V, Lovrecic L, Maver A, Peterlin B, Ban Frangez H, Riemma G, **Laganà AS**, Herman R, Janez A, Vrtacnik Bokal E, Jensterle M. Endometrial Transcriptome

INDICI BIBLIOMETRICI PERSONALI SU SCOPUS

Changes Following Short-Term Liraglutide Treatment in Infertile Women with PCOS and Obesity. *Gynecol Obstet Invest.* 2025 Jul 22;1-16. doi: 10.1159/000547513. Epub ahead of print. PMID: 40695252.

636. Pantazis K, Mikos T, Tsiapakidou S, Theodoulidis I, Petousis S, Dinas K, Schiattarella A, **Laganà AS**, Athanasiadis AP. Are Urethral Pressure Profile Measurements Effective in Diagnosing Urodynamic Stress Incontinence in Women Presenting with Stress or Mixed Urinary Incontinence? Results from a Cross-Sectional Study. *Medicina (Kaunas).* 2025 Jul 1;61(7):1206. doi: 10.3390/medicina61071206. PMID: 40731835; PMCID: PMC12298381.
637. D'Augè TG, De Angelis E, Cuccu I, **Laganà AS**, Etrusco A, Di Donato V, Bogani G, Ferrari F, Vizza E, D'Oria O, Caserta D, Giannini A. Precision and progress: minimally invasive surgery in gynaecologic cancer treatment. *It J Gynaecol Obstet.* 2025;37(1):43-54. doi: 10.36129/jog.2025.199

Laganà, Antonio Simone

[Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italy](#) • Scopus ID: 52263978900 • [0000-0003-1543-2802](#) [Show all information](#)

16,788 Citations by 10,187 documents 636 Documents [h-index](#) 66

[Set alert](#) [Save to list](#) [Edit profile](#) [More](#)

[Documents \(636\)](#) [Impact](#) [Cited by \(10,187\)](#) [Preprints \(5\)](#) [Co-authors \(7,855\)](#) [Topics \(100\)](#) [Awarded grants \(0\)](#)

You can view, sort, and filter all of the documents in [search results format](#).

[Export all](#) [Save all to list](#)

Sort by [Date \(newest\)](#)

[View all references](#)

Review

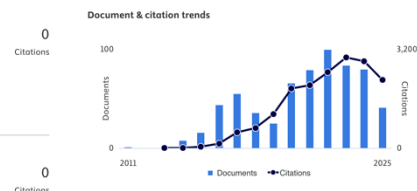
Single-versus double-layer uterine closure at the time of cesarean delivery and risk of uterine scar niche: a systematic review and meta-analysis of randomized trials

[Dominoni M, Torella M, Moliterno B, -- Gardella B, La Verde M, Archives of Gynecology and Obstetrics. 2025, 312\(4\), pp. 1095–1106](#)

[Show abstract](#) [Full text](#) [Related documents](#)

Review • Open access

Efficacy of hormone pre-treatment before ART to improve reproductive outcomes in infertile women with endometriosis: Network meta-analysis of



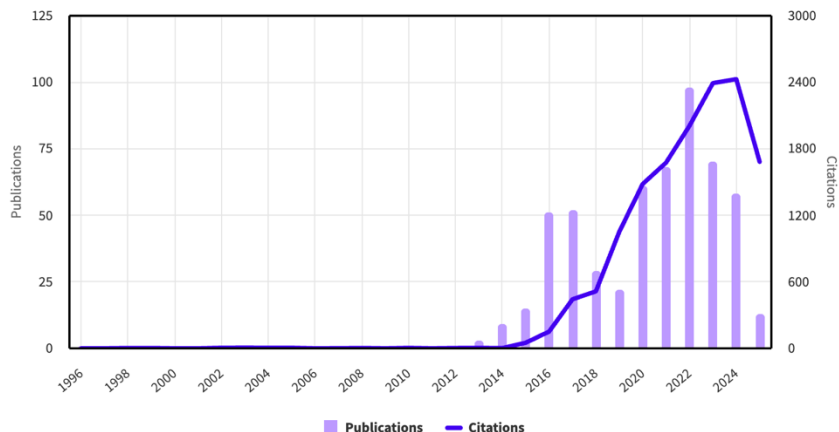
**INDICI BIBLIOMETRICI PERSONALI
SU WEB OF SCIENCE
(CLARIVATE ANALYTICS)**

Web of Science Core Collection metrics

Citation counts are from Web of Science Core Collection.

542	12,768	58
Publications	Sum of Times Cited	H-Index

Times Cited and Publications Over Time



ATTIVITÀ CLINICA

Periodi di formazione effettuati presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Gaetano Martino" (Università degli Studi di Messina):

13 mesi (Luglio 2011 – Agosto 2012) in assistenza post-partum e post-chirurgica (pazienti stabili), gestione di gravidanze fisiologiche e patologie, gestione del servizio di pre-ospedalizzazione.

4 mesi (Settembre 2012 – Dicembre 2012) in servizio di sala parto ed ostetricia d'urgenza.

4 mesi (Gennaio 2013 – Aprile 2013) in servizio di cardiocografia.

4 mesi (Maggio 2013 – Agosto 2013) in servizio di ecografia ostetrica/ginecologica.

10 mesi (Settembre 2013 – Luglio 2014) in servizio di isteroscopia diagnostica ed operativa.

Da Settembre 2015 a Gennaio 2016, training intensivo di ecografia ostetrico-ginecologica e diagnosi prenatale (supervisor: Prof. Claudio Giorlandino) presso l'Altamedica Main Center (Roma, Italia).

Attività clinica per il management delle coppie infertili, tecniche di procreazione medicalmente assistita e oltre 200 procedure di chirurgia ginecologica mini-invasiva (laparoscopia, isteroscopia), durante il "Subspecialist training programme in Reproductive Medicine", secondo quanto decretato dall'European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), European Board and College of Gynecology and Obstetrics (EBCOG) e European Union of Medical Specialists (UEMS), conseguito presso l'Univerzitetni Klinični Center di Ljubljana nel Giugno 2017.

Attività clinica e di ricerca presso l'ambulatorio dedicato al dolore pelvico cronico ed endometriosi, Università degli Studi di Messina – A.O.U. "G. Martino".

Oltre 600 procedure di chirurgia ginecologica per patologia benigna ed oncologica e procedure ostetriche, attività di guardia in pronto soccorso ginecologico/ostetrico, sala parto e ambulatori in qualità di Dirigente Medico presso l'Ospedale "Filippo Del Ponte" (Università dell'Insubria, Varese), da Novembre 2017 a Marzo 2022.

Attività clinica, in qualità di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B, presso l'Unità di Ginecologia Oncologica dell'ARNAS "Civico – Di Cristina – Benfratelli" (Direttore Prof. Vito

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Chiantera) dal 6 Marzo 2023 al 20 Luglio 2023, con acquisizione competenze specifiche per il management delle neoplasie ginecologiche (tumore dell'endometrio, della cervice uterina, dell'ovaio, della vulva) secondo gli standard assistenziali basati sulle linee guida internazionali.

Dal 18 Settembre 2023 alla data attuale, attività di guardia in pronto soccorso ginecologico/ostetrico, sala parto e ambulatori presso l'Unità Operativa Ostetricia e Ginecologia ad Indirizzo Oncologico, con oltre 250 interventi chirurgici ginecologici effettuati in regime di elezione o urgenza/emergenza (di quali oltre 200 in qualità di Primo Operatore).

Incarico professionale di alta specializzazione in "Endometriosi", presso l'Unità Operativa Ostetricia e Ginecologia ad Indirizzo Oncologico, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", dal 27 Maggio 2025.

Operatore certificato per l'utilizzo clinico del Nexplanon® (Certificato n° 0455).

Italiano

Inglese: C2 – Proficient, secondo i criteri del "Common European Framework of Reference" (<https://www.efset.org/cert/ECqrCv>).

Ottima capacità di team work, anche in ambiente multiculturale. Capacità di comunicazione adeguata, modulata sugli outcomes da raggiungere e sul livello dell'interlocutore. Elevata capacità di problem solving, anche in setting con risorse limitate.

Ottima capacità di gestire in maniera adeguata le risorse disponibili, allocandole per gli scopi previsti. Puntualità nel rispettare le scadenze. Capacità di indirizzare il lavoro dei propri colleghi per il raggiungimento di scopi comuni, entro nei limiti delle gerarchie vigenti.

Ottima conoscenza delle tecnologie informatiche e della loro applicazione nelle scienze biomediche (uso di internet, database elettronici, Word, Excel, Powerpoint).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente D.Lgs. 196/03.

Letto, confermato e sottoscritto,

PALERMO, 21 SETTEMBRE 2025

IL DICHIARANTE,
PROF. ANTONIO SIMONE LAGANA



I dati personali saranno trattati in ottemperanza a quanto richiesto dal Dgs 196/2003 e Regolamento Europeo 679/2016. Si attesta inoltre la consapevolezza del rispetto alle responsabilità connesse a dichiarazioni mendaci (DPR 445/2000 ar. 76).