

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



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

Il sottoscritto Laganà Antonio Simone,
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

LAGANÀ ANTONIO SIMONE

Telefono

0332-278111

Email

antoniosimone.lagana@asst-settelaghi.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

TITOLI DI STUDIO

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, conseguita in data 6 Settembre 2013 presso l'Università di Pisa.

Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia (ai sensi del D.M. 2 Agosto 2005 classe SAS-5006), 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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

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

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

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

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

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

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

 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Ottobre 2016 – fino alla data attuale
Università degli Studi di Messina

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche
- Da Giugno 2016 a Giugno 2017
Univerzitetni Klinični Center di Ljubljana

2° periodo di formazione (training chirurgico e attività di ricerca) finalizzato all'acquisizione delle competenze previste dalla Fellowship "Subspecialist training programme in Reproductive Medicine" (Supervisor Prof. Eda Vrtacnik Bokal)
- Da Maggio 2016 a Maggio 2017
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).
- Dal 14 Settembre 2015 al 15 Gennaio 2016
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.
- Da Giugno 2014 a Giugno 2015
Univerzitetni Klinični Center di Ljubljana

1° periodo di formazione (training chirurgico e attività di ricerca) finalizzato all'acquisizione delle competenze previste dalla Fellowship "Subspecialist training programme in Reproductive Medicine" (Supervisor Prof. Eda Vrtacnik Bokal)
- 26 Giugno 2014
Società Italiana di Endoscopia Ginecologica, sezione Sicilia

Corso pre-congressuale "Management della paziente con endometriosi".
- 9 Maggio 2014
European Board and College of Gynecology and Obstetrics (EBCOG)

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

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Qualifica ottenuta
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Hands-on training “Laparoscopic skills” (Supervisor: Prof. Yves Van Belle)
- 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”.
- Da Dicembre 2012 a Settembre 2013
Università di Pisa
- Master di II Livello in Chirurgia Mini-invasiva e Chirurgia Robotica Ginecologica
- 25-26 Settembre 2012
Karl Storz Italia, IDI Pharma
- Training in laparoscopia ginecologica (Supervisor: Dr. Marco Iraci Sareri)
- 11 Febbraio 2012
Italian Resuscitation Council
- Conseguimento certificazione esecutore BLS-D (Basic Life Support and Early Defibrillation)
- 10 Febbraio 2011
Abilitazione all’esercizio della professione medico-chirurgica in Italia.
- 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.
- 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)
 - Dipartimento di Scienze Ginecologiche, Ostetriche e Medicina della Riproduzione (Supervisors: Prof. Emanuele Sturlese e Prof. Giovanni Retto)

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

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

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

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

Agosto 2010

Klinicki Centar Boegrad (Belgrado, Serbia), Department of Gynecology and Obstetrics (Supervisor Prof. Milan Terzic)

Visiting Medical Doctor

Da Giugno 2014 a Giugno 2015

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

Visiting Resident Medical Doctor (1° periodo Fellowship “Subspecialist training programme in Reproductive Medicine”).

8-10 Giugno 2015

St. Lucas Andreas Hospital (Amsterdam, The Netherlands)

Visiting Resident Medical Doctor (Exchange)

Da Giugno 2016 a Giugno 2017

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

Visiting Ph.D. Student (2° periodo Fellowship “Subspecialist training programme in Reproductive Medicine”).

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI

- External Advisor for the Research Project NPU LO1503, dedicated to research in biomedicine, at the Medical School in Pilsen at Charles University in Prague, Czech Republic (Responsible Prof. Milena Kralickova).
- External Advisor for a Research Project focused on inositol metabolism in adolescent girls affected by polycystic ovary syndrome at the Virginia Commonwealth University, U.S.A. (Responsible Prof. John E. Nestler).
- External Advisor for a Research Project aimed to establish a new murine model of endometriosis at the University of Louisville, U.S.A. (Responsible Prof. Vaclav Vetvicka).
- External Advisor for a Research Project aimed to investigate the role of pain management by spinal cord stimulation at the Advocate Illinois Masonic Medical Center, University of Illinois, U.S.A. (Responsible Prof. Nebojsa Knezevic).
- Cooperation Partner and Consultant Expert for the international EU-H2020 research program MOMENDO (Molecular mechanisms of endometriosis), funded by the European Research Agency (Responsible Prof. Martin Götte)
- External Advisor for a Research Project aimed at investigating the sexual functioning of an understudied population, i.e., ethnically diverse older women, at the California State University Northridge, U.S.A. (Responsible Prof. Luciana Laganà).
- Scientific Researcher for a Research Project aimed to investigate the Programmed Death protein 1 (PD-1 or PD-1 and CD279) and Programmed Death-Ligand 1 (PD-L1 or CD274) in endometriotic tissue from women affected by endometriosis at different stages, at the Victoria University, Melbourne, Australia (Responsible Prof. Lily Stojanovska).
- External Advisor for the Research Project “Life through the lens of chronicity: A photo elicitation study of young women living with endometriosis”, at the De Montfort University, United Kingdom (Responsible Dr. Helene Mitchell).
- Cooperation Partner for a Research Project aimed to evaluate pregnancy outcomes in patients affected by endometriosis-associated infertility after laparoscopic surgery and/or assisted reproduction technology, at the University Medical Center of Ljubljana, Slovenia (Responsible Prof. Eda Vrtacnik-Bokal).

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI

- External Advisor for a Multicenter Research Project aimed to evaluate intrauterine adhesion after hysteroscopic myomectomy (Responsible Prof. Sergio Haimovich).
- External Advisor for a Multicenter Research Project aimed to evaluate the feasibility and safety of submucous myomas enucleation by office hysteroscopy without mass extraction (Responsible Prof. Sergio Haimovich).
- Principal Investigator per un Progetto di Ricerca mirato alla caratterizzazione dei macrofagi M1 e M2 nel tessuto endometrioso, in collaborazione tra l'University of Ljubljana (Univerzitetni Klinični Center) e l'Università degli Studi di Messina.

BREVETTI E MODELLI DI UTILITÀ

- 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.

- Brevetto per Modello di Utilità denominato "Estremità da presa e taglio per pinza isteroscopica, con puntale conico filettato e branche taglienti delle ganasce mobili" (Domanda: 202017000039037; UA2017U131943, depositata al Ministero dello Sviluppo Economico il 10 Aprile 2017).
La produzione del prototipo del già menzionato Modello di Utilità è stata affidata alla 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).

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.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Socio Fondatore dell'Associazione Internazionale Ricercatori Italiani (<http://www.airicerca.org/>).
- In-Training Member della Society for Reproductive Investigation (dal 2012)
- 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 da 2015 al 2017;
 - Senior Deputy dello Special Interest Group "Endometriosis and Endometrial Disorders" dell'European Society of Human Reproduction and Embryology dal 2017.
- Membro dell'International Society of Gynecological Endocrinology (dal 2014).
- Membro Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (dal 2015).
- Membro della International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG), da Marzo 2016.
- Presidente del Comitato Regione Sicilia della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC), per il biennio 2015-2017.
- Membro della Società Italiana di Riproduzione Umana (SIRU), da Giugno 2017.
- Responsabile Scientifico dell'Italian School of Endoscopy (ISE), da Luglio 2017.

MEMBRO DI COMMISSIONI ESAMINATRICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Revisore per il "Wellbeing of Women 2015 Project Grant".
- Revisore per il "Czech Health Research Council Grants 2015".
- Revisore per il 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 per il 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 regarding the 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".

EDITORIAL BOARD MEMBER DI

Pagina 6 - Curriculum vitae di
[LAGANA' Antonio Simone]

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

**RIVISTE
DOTATE DI IMPACT FACTOR**

- Editorial Board Member di "Scientific Reports" (Nature Publishing Group; ISSN: 2045-2322) per la sezione "Obstetrics and Gynaecology" (5-year Impact Factor: 4.847).
- Editorial Board Member di "Neuroendocrinology" (ISSN: 0028-3835; e-ISSN: 1423-0194; Impact Factor: 3.608).
- Associate Editor di "Gynecologic and Obstetric Investigation" (ISSN: 0378-7346; e-ISSN: 1423-002X; Impact Factor: 1.415).
- Editorial Board Member di "Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques" (ISSN: 1895-4588; e-ISSN: 2299-0054; Impact Factor: 0.493).
- Editor di "Acta Chirurgica Belgica" per la Ginecologia ed Ostetricia (ISSN: 0001-5458; Impact Factor: 0.494).
- Editorial Board Member di "International Journal of Fertility & Sterility" (ISSN: 2008-076X; e-ISSN: 2008-0778).
- Lead Guest Editor per la Special Issue "Current Management of Polycystic Ovary Syndrome: From Bench to Bedside" di "International Journal of Endocrinology" (ISSN: 1687-8337; e-ISSN: 1687-8345; Impact Factor: 2.510).
- Lead Guest Editor per la Special Issue "Advances in Diagnostic, Office, and Operative Hysteroscopy" di "BioMed Research International" (ISSN: 2314-6133; e-ISSN: 2314-6141; Impact Factor: 2.476).
- Editorial Board Member di "Journal of Prenatal Medicine" (ISSN: 1971-3282; e-ISSN: 1971-3290).
- Guest Editor per la Special Collection "Management of Women with Endometriosis: Current Evidence and Future Perspectives" di "Women's Health" (ISSN: 1745-5057; e-ISSN: 1745-5065).
- Guest Associate Editor per il Research Topic "Minimally Invasive Surgery for Endometriosis" di "Frontiers in Surgery" (e-ISSN: 2296-875X).

REVISORE PER RIVISTE

- Archives of Gynecology and Obstetrics.
- BioMed Research International.
- Cancer Investigation.
- Endocrine Connections.
- Expert Opinion On Drug Metabolism and Toxicology.
- Frontiers in Clinical Medicine (FCM).
- Gene.
- Human Reproduction.
- International Journal of Endocrinology.
- International Journal of Fertility & Sterility.
- International Journal of Gynecology & Obstetrics (IJGO).
- International Journal of Impotence Research: The Journal of Sexual Medicine.
- International Journal of Women's Health.
- Journal of Assisted Reproduction and Genetics.
- Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders.
- Journal of Integrative Medicine.
- Journal of International Medical Research.
- Journal of Obstetrics and Gynaecology.
- Journal of Ovarian Research.
- Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism.

- Journal of Pediatric Genetics.
- Journal of Perinatal Medicine (JP MED).
- Journal of Reproductive Immunology.
- Journal of Surgery.
- Journal of Women's Health.
- Molecular Human Reproduction.
- PLOS ONE.
- Reproductive Sciences.
- SpringerPlus.
- The Indian Journal of Medical Research (IJMR).
- The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research

ATTIVITÀ CONGRESSUALE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	<p>2 Giugno 2017 Ljubljana, Slovenia European Network of Trainees in Obstetrics and Gynecology (ENTOG) Scientific Meeting 2017 Rappresentante Italiano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione 	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione 	<p>2-5 Maggio 2017 Barcelona, Spagna Global Congress on Hysteroscopy Invited Speaker How to set up a hysteroscopy unit</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Relazione 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>15-17 Dicembre 2016</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	<p>Palermo, Italia</p> <p>Human reproduction and endometriosis: Surgery and IVF. Ten years later</p> <p>Partecipante</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	<p>20-21 Ottobre 2016</p> <p>Mondello (Palermo, Italy)</p> <p>Highlights Salute e Benessere in Ostetricia e Ginecologia</p> <p>Membro della Segreteria Organizzativa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	<p>1 Ottobre 2016</p> <p>Messina</p> <p>Dalla diagnosi prenatale all'outcome neonatale. Nuove frontiere della Medicina e Chirurgia Fetale</p> <p>Partecipante</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	<p>22 Settembre 2016</p> <p>Messina</p> <p>Nuovi sviluppi in tema di Procreazione Medicalmente Assistita: diagnosi e terapia dell'infertilità di coppia. "Ieri", "oggi" e "domani" a confronto.</p> <p>Partecipante.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	<p>19-20 Settembre 2016</p> <p>Catania (Italia)</p> <p>4° Congresso di Chirurgia Ginecologica "State of art"</p> <p>Partecipante.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	<p>9 Luglio 2016</p> <p>Aci Bonaccarosi (Catania)</p> <p>Lo studio del cervello fetale nel terzo millennio: tecniche ecografiche a confronto.</p> <p>Partecipante</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	<p>26-29 Giugno 2016</p> <p>Catania (Italia)</p> <p>11° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (SEGI)</p> <p>Partecipante</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di • Titolo dei lavori presentati 	<p>19-21 Maggio 2016</p> <p>Torino (Italia)</p> <p>The 24th European Congress of Obstetrics and Gynaecology</p> <p>Presenting Author</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
<ul style="list-style-type: none"> Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	<p>15-18 Maggio 2016</p> <p>Torino (Italia)</p> <p>The European Network of Trainees in Obstetrics and Gynecology (ENTOG) Exchange 2016</p> <p>Tutor per il training laparoscopico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	<p>14 Maggio 2016</p> <p>Catania (Italia)</p> <p>Le mille facce della fertilità</p> <p>Invited Speaker</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo della presentazione 	<p>I soggetti del Piano Nazionale della Fertilità sul Territorio. La natalità in Italia e in Sicilia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo 	<p>13 Maggio 2016 Catania (Italia) III Corso Teorico-Pratico di Tecniche Chirurgiche di base</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza in qualità di 	<p>Tutor</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo 	<p>18 Marzo 2016 Messina (Italia) Update su contraccezione e PMA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza in qualità di 	<p>Partecipante</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date (da – a) • Luogo • Titolo 	<p>4 Marzo 2016 Bologna (Italia) Conferenza Nazionale del Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze (GIMBE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza in qualità di 	<p>Partecipante</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo 	<p>2-5 Marzo 2016 Firenze (Italia) 17th World Congress of Gynecological Endocrinology</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza in qualità di • Lavori presentati 	<p>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. Dienogests action on endometrial pattern before hysteroscopic surgery for submucous myomas: preliminary results of a prospective, randomized study.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo 	<p>27 Febbraio 2016 Catania (Italia) Focus on the research: dal disegno di studio alla pubblicazione dei dati</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza in qualità di 	<p>Invited Speaker</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo 	<p>25-26 Febbraio 2016 Catania (Italia) Smart Science 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato 	<p>Presenting Author Possibile azione epigenetica della diossina e dei composti diossino-simili sull'endometrio eutopico ed ectopico: dai meccanismi molecolari alla clinica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo 	<p>13-14 Novembre 2015 Bologna (Italia) Meeting Associazione Ginecologi Universitari Italiani 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza in qualità di • Lavoro presentato 	<p>Presenting Author Effetti del dienogest sul pattern endometriale prima dell'isteroscopia operativa: dati preliminari di uno studio prospettico randomizzato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo 	<p>24-25 Settembre 2015 Leuven (Belgio) ESHRE Campus "Sexual functioning in women dealing with infertility and/or endometriosis"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza in qualità di 	<p>Moderatore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo 	<p>3 Luglio 2015 Messina (Italia) Diagnosi ecografica delle tumefazioni annessiali: up to date</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza in qualità di <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di <ul style="list-style-type: none"> • Titolo relazione 	Partecipante 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.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro presentato 	27 Marzo 2015 Bologna (Italia) 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.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di <ul style="list-style-type: none"> • Corsi frequentati 	Dal 27 al 29 Novembre 2014 Milano (Italia) 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.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro presentato 	Dal 26 al 28 Giugno 2014 Palermo (Italia) Congresso Regionale della Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (SEGI) Presenting Author Sonoisterografia 3D Vs isteroscopia: dati preliminary di un studio trasversale per la valutazione delle patologie endouterine.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	20 Giugno 2014 Palermo (Italia) Focus sulla Ginecologia Endocrinologica Partecipante
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di <ul style="list-style-type: none"> • Titolo presentazione 	14 Giugno 2014 Messina (Italia) Inaugurazione dell'ambulatorio dedicato al dolore pelvico cronico ed endometriosi Invited Speaker Endometriosi: conosciamola!
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di 	13 Giugno 2014 Messina (Italia) Parole in grembo Partecipante
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Luogo • Titolo • Frequenza in qualità di <ul style="list-style-type: none"> • 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) Dall'11 al 12 Aprile 2014
 - Luogo Messina (Italia)
 - Titolo Corso di Aggiornamento: Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza
- Frequenza in qualità di Invited Speaker
 - Titolo relazione Management laparoscopico della patologia annessiale benigna in adolescenza... routine, ma non solo

- Date (da – a) Dal 26 al 29 Marzo 2014
 - Luogo Firenze (Italia)
 - Titolo SGI 2014 Annual Scientific Meeting
- Frequenza in qualità di Presenting Author
 - Lavoro presentato mRNA Expression of FoxP3 and IL-10 in Deciduas from Patients with Unexplained Early Recurrent Miscarriage

- Date (da – a) Dal 5 all'8 Marzo 2014
 - Luogo Firenze (Italia)
 - Titolo 16th World Congress of Gynecological Endocrinology
- Frequenza in qualità di Presenting Author
 - Lavoro presentato Preliminary data on ovarian function and metabolic factors in women affected by polycystic ovary syndrome after treatment with D-Chiro-Inositol

- Date (da – a) 28-30 Novembre 2013
 - Luogo Berlin (Deutschland)
 - Titolo 2nd European Congress on Endometriosis
- Frequenza in qualità di Presenting Author
 - Lavoro presentato Control of symptoms relapse after conservative surgery for endometriosis: advantages of using dienogest plus estradiol valerate

- Date (da – a) 26 Settembre 2013
 - Luogo Messina (Italia).
 - Titolo Aspetti endocrino-metabolici in ginecologia
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) 2 Luglio 2013
 - Luogo Aci Bonaccorsi (Catania, Italia).
 - Titolo Corso di Farmacovigilanza, a cura del CEMAF (Centro di Farmacovigilanza Materno-Fetale e Fitovigilanza, responsabile Prof. Filippo Drago)
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) Dal 5 all'8 Giugno 2013
 - Luogo Università degli Studi di Torino, Ospedale Sant'Anna (Torino, Italia).
 - Titolo Scuola Italiana di Chirurgia Mini Invasiva Ginecologica (S.I.C.M.I.G.)
- Frequenza in qualità di Partecipante
 - Corsi frequentati 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) Dal 30 Maggio al 2 Giugno 2013

- Luogo Istanbul (Turchia)
 - Titolo The World Congress on Building Consensus out of Controversies in Gynecology, Infertility and Perinatology (BCGIP-cogi)
- Frequenza in qualità di Presenting Author
 - Lavoro presentato Myo-Inositol Vs D-Chiro-Inositol: preliminary data on the comparison between their effects on ovarian function and metabolic factors in women with PCOS

- Date (da – a) 13 Maggio 2013
 - Luogo Milano (Italia)
 - Titolo Ama Nutri Cresci – changing the paradigmas of reproductive medicine (Fondazione Giorgio Pardi)
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) 10 Maggio 2013
 - Luogo Messina (Italia)
 - Titolo Riproduzione Medicalmente Assistita: passato, presente e futuro
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) 8 Maggio 2013
 - Luogo Messina (Italia)
 - Titolo Uso routinario, mediante automazione, di tecniche di Biologia Molecolare.
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) 16 Aprile 2013
 - Luogo Messina (Italia)
 - Titolo La sindrome climaterica.
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) Dal 20 al 23 Marzo 2013
 - Luogo Orlando (Florida, USA)
 - Titolo Society for Gynecologic Investigation 2013 Annual Scientific Meeting
- Frequenza in qualità di Presenting Author
 - Lavoro presentato mRNA expression of transcription factors and cytokines in immune cells of ovarian endometrioma from women with endometriosis

- Date (da – a) 26 Gennaio 2013
 - Luogo Reggio Calabria (Italia)
 - Titolo Endometriosi ed Immunologia, a cura dell'Associazione Italiana Endometriosi.
- Frequenza in qualità di Lectio Magistralis.

- Date (da – a) 13 Dicembre 2012
 - Luogo Messina (Italia)
 - Titolo Ospedale e territorio senza dolore: la partoanalgesia.
- Frequenza in qualità di Partecipante.

- Date (da – a) Dal 29 Novembre all'1 Dicembre 2012
 - Luogo Siena (Italia)
 - Titolo 1st European Congress on Endometriosis
- Frequenza in qualità di Presenting Author
 - Lavoro presentato 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) Dal 22 al 24 Novembre 2012

- Luogo Genova (Italia)
 - Titolo Agorà SIMP (Congresso della Società Italiana di Medicina Perinatale).
- Frequenza in qualità di Presenting Author
 - Lavoro presentato "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) 19 Ottobre 2012
 - Luogo Messina (Italia)
 - Titolo Servizio di Trasporto Assistito Materno (S.T.A.M.)
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) 4 e 5 Ottobre 2012
 - Luogo Messina (Italia)
 - Titolo L'assistenza sanitaria alle donne straniere: il ruolo dell'A.O.U. "G. Martino"
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) 1 Ottobre 2012
 - Luogo Scilla (Italia)
 - Titolo Corso di Aggiornamento Interattivo A.Gi.Co. (Associazione Ginecologi Consultoriali): infertilità e contraccezione.
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) 22 Settembre 2012
 - Luogo Reggio Calabria (Italia)
 - Titolo Il dolore nella donna: endometriosi, approccio multidisciplinare.
- Frequenza in qualità di Invited Speaker
 - Titolo relazione Immunologia dell'endometriosi

- Date (da – a) Dal 6 all'8 Settembre 2012
 - Luogo Nis (Serbia)
 - Titolo 3rd Congress of Serbian Anatomical Society
- Frequenza in qualità di Invited Lecturer
 - Lavoro presentato Laparoscopic management of coexistent live ectopic pregnancy and lithokeliphopedion

- Date (da – a) Dal 31 Maggio al 2 Giugno 2012
 - Luogo Hamburg (Germania)
 - Titolo Joint International Congress of the American Society for Reproductive Immunology (ASRI) and the European Society for Reproductive Immunology (ESRI)
- Frequenza in qualità di Presenting Author
 - Lavoro presentato Stage-related changes of peritoneal soluble TNF α and TNFR1 and TNFR2 in cells recovered from peritoneal fluid of women with endometriosis

- Date (da – a) 26 Maggio 2012
 - Luogo Messina (Italia)
 - Titolo Abuso e violenza nella bambina prepubere, indicazioni per un approccio corretto (Key opinion leader: Prof.ssa Vincenza Bruni)
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) 25 Maggio 2012
 - Luogo Messina (Italia)
 - Titolo 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 (Italia)
- 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 (Italia)
- Titolo 3° Congresso Nazionale Federazione Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (FIGO), 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 (Italia)
- Titolo Trattamento della Sindrome dell’Ovaio Policistico col D-Chiro-Inositolo.
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) 7 Maggio 2011
- Luogo Reggio Calabria (Italia)
- Titolo Corso di Deontologia Medica.
- Frequenza in qualità di Partecipante

- Date (da – a) 15 Maggio 2009
- Luogo Messina (Italia)
- Titolo Il evento S.I.C.O (Società Italiana di Chirurgia Oncologica).
- Frequenza in qualità di Partecipante

ABSTRACTS IN ATTI DI CONGRESSO

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 Dominicis 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 Dominicis 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 Dominicis 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 Dominicis 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. Butticè 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, Ladaïque 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. Butticiè 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, Vocaturo 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 Cancer. 2017;27(Supplement 4):445.

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.

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, 2017, 99-115.

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 Dominicis 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 Dominicis 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.

8. Butticiè S, **Laganà AS**, Barresi V, Inferrera 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 Syndr* 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 Lithopaidion. *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*. 2015;67(4):315-20.
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 Overview on a Hot Topic. Biomed Res Int. 2015;2015:986281.
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, Butticè 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 Psychiatr 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 Bokal 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-Bokal 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 Bokal 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, Ladaique 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, Butticiè 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, Butticiè 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, Butticiè 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, Butticiè 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.* 2016 Jul 28. pii: 1933719116653838. [Epub ahead of print].
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

Beside. *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. Butticè 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.jpag.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. Butticiè 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. Reprod Sci. 2017. doi: 10.1177/1933719116687661. [Epub ahead of print].
108. Cignini P, Vitale SG, **Laganà AS**, Biondi A, La Rosa VL, Cutillo 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. *Ecancermedalscience.* 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.* 2017 Mar 5:1-5. doi: 10.1080/14767058.2017.1296426. [Epub ahead of print]
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.* 2017 Mar 1:1-3. doi: 10.1080/0167482X.2017.1294155. [Epub ahead of print].
132. Sturlese E, Triolo O, Grasso R, **Laganà AS**, Retto A, Rossetti D, Vitale SG, Sarpietro G, De Dominicis R. Thromboembolism prophylaxis in laparoscopic surgery for gynecologic benign diseases. Results of a single center experience in 922 procedures. *Ann Ital Chir.* 2017 Jun 8;6. pii: S0003469X17027002. [Epub ahead of print].
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).* 2017 Jun 19:1-4. doi: 10.1080/14647273.2017.1339365. [Epub ahead of print].
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, Anna Muscatello MR. Inside-out: the role of anger experience and expression in the development of postpartum mood disorders. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2017 Jul 31;1-13. doi: 10.1080/14767058.2017.1362554. [Epub ahead of print]
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. DOI: 10.5301/jeppd.5000303.

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.* DOI: 10.1016/j.radcr.2017.09.003.
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.* 2017 Nov 7. pii: S2468-7847(17)30225-8. doi: 10.1016/j.jogoh.2017.11.001.

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Durante il Corso di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia, partecipazione all'equipe chirurgica dei seguenti interventi:

- 227 svuotamenti e revisioni cavitare strumentali per aborti (volontari o spontanei)
 - 101 tagli cesarei
 - 132 interventi in laparoscopia ginecologica.
 - 24 interventi di isterectomia per via vaginale ed uroginecologia.
 - 92 isteroscopie operative.
 - 35 interventi di chirurgia ginecologica per via addominale (inclusi casi oncologici).
- Inoltre, assistenza a 132 parti spontanei, con eventuale episiotomia/episiiorrafia e sutura di lacerazione.

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 Giugno 2014 a Giugno 2015, training intensivo di chirurgia ginecologica miniinvasiva presso l'Univerzitetni Klinični Center di Ljubljana, con più di 80 procedure laparoscopiche in qualità di

primo o secondo operatore.

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).

Da Giugno 2016 a Giugno 2017, training intensivo di chirurgia ginecologica miniinvasiva presso l'Univerzitetni Klinični Center di Ljubljana, dove ha effettuato più di 100 procedure laparoscopiche in qualità di primo o secondo operatore.

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".

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Italiano

Inglese:

- Capacità di lettura: Eccellente
- Capacità di scrittura: Eccellente
- Capacità di espressione orale: Eccellente

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.

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.

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

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

PATENTE

Patente guida tipo B.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

VARESE, 20/11/2017

DOTT. LAGANÀ ANTONIO SIMONE