



Stefania Triunfo

ASST Santi Paolo e Carlo
Presidio Ospedaliero San Paolo Polo Universitario
Università degli Studi di Milano
Via Antonio di Rudini 8, 20142 Milano

stefania.triunfo@asst-santipaolocarlo.it

POSIZIONE IN CONCORSO

INCARICO FACENTE FUNZIONI PER LA DIREZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA
OSTETRICIA E GINECOLOGIA SP AFFERENTE AL DIPARTIMENTO MATERNO-INFANTILE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2024 **Formazione manageriale per Direttori Generali, Amministrativi, Sanitari e Sociosanitari di Azienda Sanitaria** DIAS 2401-2402, Polis Lombardia, Milano, Italia (durata 200 ore)
- 2024 Corso di perfezionamento in **Gestione strategica del personale in sanità** presso Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari ALTEMS Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, Italia (durata 60 ore)
- 2024 Corso di Alta formazione in **Genetica Riproduttiva e Prenatale**, Università di Padova (durata 60 ore)
- 2023 Corso di Perfezionamento in **Responsabilità sanitaria: profili giuridici e medici**, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia ((durata 36 ore)
- 2023 **Formazione manageriale per Direttori di Struttura Complessa** Università degli Studi di Milano, Polis Lombardia, DSC 2201/BE Milano, Italia (durata 137 ore)
- 2022 **Formazione per assistenza ospedaliera trauma orientata al lutto perinatale**, Fondazione CiaoLapo (durata 40 ore)
- 2021 Formazione in **Educazione e Consulenza Sessuale**, Federazione Italiana Sessuologia Scientifica (FISS), Associazione Italiana Sessuologia Psicologia Applicata, Milano, Italia (durata 130 ore)
- 2020 Master in **Diagnostica Senologica**, Scuola Italiana di Senologia, c/o Ospedale Policlinico San Martino IRCCS, Genova, Italia
- 2020 Operatore certificato per l'International Ovarian Tumor Analysis (**IOTA**), Leuven, Belgio
- 2019 **Idoneità a Professore Libero Docente** in Svizzera rilasciata dall'Università della Svizzera Italiana, Lugano, Svizzera previo superamento di prova a conclusione di corso di formazione (40 ore)
- 2019 Corso di Perfezionamento in **Revisioni sistematiche e meta-analisi**, Clinical Trial Unit, Università della Svizzera Italiana, Svizzera
- 2019 Riconoscimento del titolo di medico e di perfezionamento in Ginecologia ed Ostetricia da parte dell'Ufficio Federale della Sanità Pubblica UFSP MEBEKO, Svizzera e autorizzazione al libero esercizio presso il Canton Ticino, Svizzera
- 2018 Abilitazione scientifica nazionale con idoneità a **Professore di Seconda Fascia** per il Settore 06/H1 Ginecologia e Ostetricia Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Roma, Italia
- 2017 **Good Clinical Practice (GCP)** Training and Certification - Fondazione Policlinico Universitario 'A. Gemelli' IRCCS, Roma, Italia

- 2015-2016 **Post doc** presso KLINTEC Obstetrics and Gynecology, Karolinska Institutet Huddinge, Stoccolma, Svezia
- 2014-2015 **Post doc** presso BCNatal, Barcelona Center for Maternal-Fetal and Neonatal Medicine
- 2014 **Master in Disegno e Statistica Medica** (Università Autonoma di Barcellona), Barcellona, Spagna.
- 2014 **European PhD Label** in Pathophysiology of Human Reproduction presso Università Cattolica-Università di Barcellona
- 2012-2014 **Research Fellow** presso BCNatal, Barcelona Center for Maternal-Fetal and Neonatal Medicine e membro della Linea di Ricerca in 'Diagnosis and Therapy in Fetal Growth Restriction', Barcellona, Spagna.
- 2013 Riconoscimento dei titoli accademici presso il Ministerio de Salud, Servicios Sociales y Igualdad, Madrid, Espana per esercizio della professione medica specialistica e successiva iscrizione al Collegio dei Medici di Barcellona, Spagna.
- 2012 Accredimento per **operatore certificato** per screening del primo trimestre da parte della Fetal Medicine Foundation (ID 172534)
- 2009-2012 **Medico Frequentatore per formazione subpecialistica** in ecografia ed ecocardiografia fetale presso il Centro di Diagnosi Prenatale del Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna, Italia.
- 2009 **Diploma di Specializzazione** in Ostetricia e Ginecologia (Università Cattolica del Sacro Cuore) Roma, Italia.
- 2005 **Abilitazione** all'esercizio della professione medica (Università Cattolica del Sacro Cuore) Roma, Italia.
- 2004 **Laurea in Medicina e Chirurgia** (Università Cattolica del Sacro Cuore) Roma, Italia.

FORMAZIONE PROFESSIONALE OBBLIGATORIA

Raggiungimento degli obiettivi per l'obbligo formativo triennale ECM, come certificato dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS) e dal Consorzio Gestione Anagrafica Professioni Sanitarie (Co.Ge.A.P.S.)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 7/2021- in corso (congedo di maternità)
- Dirigente medico I livello presso ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio S. Paolo, Polo Universitario, Università Degli Studi di Milano, Milano, Italia
- Attività di sala parto, accettazione ostetrico-ginecologica, attività ambulatoriale, con specifico interesse in patologia ostetrica, in particolare diabete in gravidanza con realizzazione di modello assistenziale collaborativo con diabetologia (dr.ssa Veronelli, SPOKE; Dr.ssa Resi-Orsi, HUB) e nutrizione clinica (dr.ssa Lanzi) e collegamento con territorio (CFI, Case di Comunità aziendali) per veloce presa in carico e immediata attivazione di percorso assistenziale con rilascio di esenzione e presidi per monitoraggio glicemico. Primo

centro in Italia a prescrivere metformina a lunga durata in gravidanza in linea con indicazioni EMA ed AIFA.

- Alfabetizzazione sanitaria in vaccinologia e gravidanza con realizzazione del progetto di promozione vaccinale antiCOVID-19 in gravidanza con l'Ospedale Militare di Milano nell'ambito della campagna vaccinale dei soggetti a rischio ed implementazione del Corso di Accompagnamento alla nascita con incontro *ad hoc* sui vaccini primo in Italia, in linea con PNPV 2023-25 (collaborazione con dr.ssa Boselli, attribuzione di premio da parte della Fondazione The Bridge nell'ambito del progetto VacchiAzione in soggetti fragili in Lombardia).
- Attività di ricerca per miglioramento della pratica clinico-assistenziale in ostetricia e diffusione dei risultati di ricerca con coinvolgimento di medici in formazione specialistica a congressi nazionali ed internazionali

11/2020-06/2021

Libero professionista presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università Degli Studi di Milano, Milano, Italia

- Attività di sala parto (6000 parti anno circa), pronto soccorso ostetrico-ginecologico, diagnosi prenatale
- Attività di assistenza alla donna vittima di violenza sessuale e domestica (Servizio SVSeD, Dr.ssa Kustermann)

08/2019-07/2020

Medico Capoclinica e Ricercatore presso il Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia, Ospedale Regionale di Lugano, Università della Svizzera Italiana, Canton Ticino, Svizzera.

- Attività di sala parto in ospedale multisito, pronto soccorso ostetrico-ginecologico, diagnosi prenatale e patologia della gravidanza, ginecologia
- Aggiornamento di protocolli assistenziali
- Collaborazione nella creazione del modulo Women per il Master in Medicina attivato dal 2020 presso Università della Svizzera Italiana per titolari di Bachelor in Medicina, provenienti principalmente da università partner (ETH Zürich, Università di Basilea, Università di Zurigo)
- Ricerca su strategie per riduzione tassi tagli cesarei

02/2018-06/2019

Dirigente medico I livello presso la SC di Patologia della Gravidanza, Polo della Donna, del Neonato e del Bambino, Fondazione Policlinico Universitario 'A. Gemelli' IRCSS, Roma, Italia.

- Attività di sala parto in ospedale (4000 parti/anno circa), pronto soccorso ostetrico-ginecologico, diagnosi prenatale e patologia della gravidanza
- Aggiornamento di protocolli assistenziali
- Ricerca clinica su patologie ostetriche (restrizione della crescita fetale, disordini ipertensivi, diabete, malattie autoimmuni)
- Creazione di unità Feto-placentare in collaborazione con la SC di Anatomia Patologica (Dr. Arena), adeguamento a criteri classificativi istopatologici placentari sec. Consensus Amsterdam 2015

- 09/2017-01/2018 Libero professionista presso il Polo della Donna, del Neonato e del Bambino, Fondazione Policlinico Universitario 'A. Gemelli' IRCSS, Roma, Italia
- Attività di sala parto in ospedale (4000 parti/anno circa), pronto soccorso ostetrico-ginecologico, diagnosi prenatale e patologia della gravidanza
 - Attività di ricerca in ambito di patologia della gravidanza
- 01/2017-07/2017 Progetto collaborativo di ricerca presso WHO - Area of HQ/MCA - Maternal, Newborn, Child and Adolescent Health, Ginevra, Svizzera.
- Strategie di riduzione del tasso di tagli cesarei
- 10/2015-12/2016 Clinical Researcher presso KLINTEC Obstetrics and Gynecology, Karolinska Institutet Huddinge, Stoccolma, Svezia.
- Attività di ricerca sul ruolo della supplementazione di vitamina D in ostetricia e ginecologia (disordini placentari, disordini ipertensivi, restrizione della crescita fetale, infezioni genito-urinarie)
- 05/2013-09/2015 Medico specialista con compiti assistenziali di urgenza, sala parto e ambulatori ostetrici di alto rischio presso Institut Clínic de Ginecologia, Obstetricia y Neonatologia del Hospital Clínic de Barcelona.
- Attività di sala parto in ospedale (4000 parti/anno circa), pronto soccorso ostetrico-ginecologico, diagnosi prenatale e patologia della gravidanza
 - Attività di ricerca in ambito di patologia della gravidanza
- 05/2013-09/2015 Membro del gruppo di Terapie Fetalì presso Institut Clínic de Ginecologia, Obstetricia y Neonatologia del Hospital Clínic de Barcelona.
- Gestione con team multidisciplinare della casistica di patologia fetale necessitante terapia chirurgica (laser per twin twin transfusion syndrome, ernia diaframmatica, ostruzioni uretrali)
 - Attività di ricerca di settore
- 12/2009-05/2012 Medico specialista con compiti assistenziali di urgenza presso 'Clinica Villa Verde', Roma.
- 12/2009-05/2012 Dottorando di ricerca con compiti assistenziali presso il Centro di Sorveglianza della gravidanza ad alto rischio ('SorGe'), Fondazione Policlinico Universitario 'A. Gemelli' IRCSS, Roma, Italia.

ATTIVITA' DIDATTICA

09/2025-in corso	Insegnamento di Modulo Anatomia in lingua francese per il Bachelor in Physiotherapy – Programma Semmelweis, Campus Ludes, Istituto Universitario Professionale, Lugano, Svizzera
10/2025-in corso	Insegnamento di 'Suicidio in gravidanza e nel post partum' Master I livello Ripsi Studio Associato di Psicologia e Psicoterapia, Milano
1/2024- in corso	Tutor per il tirocinio ospedaliero e territoriale e docente per le attività pratiche per Polis Lombardia, Istituto regionale per il supporto alle politiche di Lombardia
1/2024- in corso	Docente per le attività teoriche per Polis Lombardia, Istituto regionale per il supporto alle politiche di Lombardia
03/2022-in corso	Insegnamento di 'Sessualità femminile - Fisiologia e Psicoeducazione', Master I livello Ripsi Studio Associato di Psicologia e Psicoterapia, Milano
10/2021-in corso	Attività di tutor, correlatore di tesi presso l'Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, e International Medical School.
08/2019-07/2020	Co-developer del Women Module per il Master di Medicina presso l'Università della Svizzera Italiana, Lugano, Svizzera.
09/2017-06/2019	Attività di tutor, relatore e correlatore di tesi presso il Polo della Donna, del Neonato e del Bambino, Fondazione Policlinico Universitario 'A. Gemelli' IRCSS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Ostetricia, Roma, Italia.
09/2017-06/2019	Cultore della materia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
10/2015-12/2016	Attività di tutor e supporto alla docenza per il Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Insegnamento di Ginecologia ed Ostetricia (Sindromi ostetriche), Karolinska Institutet Huddinge, Stoccolma, Svezia.
10/2014-06/2015	Attività di tutor e supporto alla docenza per il Corso di laurea in Medicina e Chirurgia Insegnamento di Ginecologia ed Ostetricia (Patologia placentaria e sue complicanze), Università di Barcellona, Spagna
10/2005-06/2012	Attività di docenza nei corsi di Formazione per Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana Roma

ATTIVITA'COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	<i>Ascolto</i>	<i>Lettura</i>	<i>Interazione</i>	<i>Produzione orale</i>	
	Inglese	C2	C2	C2	C2

Francese	C2	C2	C2	C2	C2
Spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2
Svedese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Competenze comunicative	Ottime competenze comunicative, acquisite nelle sedi e durante i ruoli precedentemente riportati.
Competenze organizzative e gestionali	Ottime competenze organizzative e di team-leading acquisite durante le precedenti attività lavorative e di ricerca.
Competenze professionali	Ottima padronanza dei processi clinici assistenziali in medicina materno-fetale e competenze di mentoring.
Competenze digitali	Ottima padronanza del pacchetto Office (European Computer Driving Licence, ECDL). Strumenti di comunicazione da remoto: Microsoft Teams, Skype, Zoom e Google Meet.
Competenza in statistica sanitaria	Ottima padronanza dei sistemi di analisi statistica (SPSS, STATA, R Project for Statistical Computing, GraphPad, MedCalc).

ATTIVITA' DI RICERCA

- Sedi**
- ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio S. Paolo, Polo Universitario, Università Degli Studi di Milano, Milano, Italia
 - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università Degli Studi di Milano, Milano, Italy
 - Ente Ospedaliero Cantonale, Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia- Università della Svizzera Italiana, Lugano, Svizzera.
 - Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Universitario 'A. Gemelli' IRCSS, Roma, Italia.
 - BCNatal, Barcelona Center for Maternal-Fetal and Neonatal Medicine (Hospital Clinic and Hospital Sant Joan de Deu), Barcellona, Spagna.
 - KLINTEC Obstetrics and Gynecology Karolinska Institutet, Huddinge, Stoccolma, Svezia.

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private (bando di gara per finanziamento)

10/2012-12/2013

A multidisciplinary research programme for the evaluation of diagnostic techniques and intervention measures for prenatal brain damage using growth restriction as a model. Funded by: Cerebra Research Fund.

09/2012-12/2014	Quantitative imaging biomarkers: novel methods for the prediction of abnormal neurodevelopment based on connectomics in babies with fetal growth restriction. Funded by: Obra Social 'La Caixa'.
01/2013-12/2018	EVERREST Project: 'Does vascular endothelial growth factor gene therapy safely improve outcome in severe early-onset fetal growth restriction?' N°: CE_FP7_HEALTH_IN1_12305823. Funded by: European Commission.
01/2014-12/2016	Grup de medicina Maternofetal i Neonatal mixte Hospital Clínic de Barcelona and Hospital Sant Joan de Déu. Funded by: Government of Catalonia.
04/2014-12/2018	Improvement in the definition of fetal growth restriction. Funded by: Government of Catalonia.
01/2016-12/2018	Role of placental growth factor in the management of non-severe preeclampsia. MAP studio: PI15/00903. Funded by: INSTITUTO DESALUD CARLOS III.
10/2015-07/2016	First trimester maternal level of vitamin D and blood pressure values in the development of gestational diabetes. Pilot study. Funded by: Karolinska Institutet.
12/2015-07/2016	Assessment of severe adverse perinatal outcome in fetal growth restriction in unselected population. Secondary analysis of APO Project. Funded by: Lund University.
2017-2019	Principal investigator and co-investigator in progetti di ricerca in ambito materno-fetale presso Fondazione Policlinico Universitario 'A. Gemelli' IRCSS, Roma, Italia.
2017-2020	Italian Obstetric Surveillance System (ItOSS), coordinato dal Reparto Salute della Donna e dell'Età Evolutiva, Istituto Superiore di Sanità, Finanziato dal Ministero della Salute, Roma, Italia.
2019-2020	Principal investigator and co-investigator in progetti di ricerca in ambito ostetrico presso l'Ente Ospedaliero Cantonale, Lugano, Svizzera.
2021-in corso	Principal investigator and co-investigator in progetti di ricerca in ambito ostetrico (Placenta disease in obstetric syndromes) ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio S. Paolo, Polo Universitario, Università Degli Studi di Milano, Milano, Italia
2021-in corso	Principal investigator 'Slow release metformin in gestational diabetes', ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio S. Paolo, Polo Universitario, Università Degli Studi di Milano, Milano, Italia

Indici bibliometrici

	H-index	Citazioni
Scopus	25	1710
Google Scholar	29	2853

1. Triunfo S. Exploring tests used in routine clinical practice for improving prediction, diagnosis and long-term prognosis of intrahepatic cholestasis of pregnancy. Arch Gynecol Obstet. 2024 Dec;310(6):3311-3312.
2. Triunfo S, Boselli L. Accumulating Robust Evidence for Reducing Vaccine Hesitancy in Early Pregnancy. JAMA Pediatr. 2024 Dec 1;178(12):1375-1376.
3. Triunfo S, Perossini S, et al Increasing vaccine uptake during pregnancy by using prenatal education classes: an effective tool for health communication and promotion. Children, 2023 Aug 28;10(9):1466.
4. Triunfo S, Iannuzzi V, Podda M, Pedrina D, Gemelli S, Marconi AM. Reducing vaccine hesitancy in pregnancy by the health literacy model inclusive of modern communication tools. Arch Gynecol Obstet. 2023 Aug 8. doi: 10.1007/s00404-023-07138-x.
5. Triunfo S, Marconi AM. Promoting the Use of Modern Communication Tools to Increase Vaccine Uptake in Pregnancy. JAMA Pediatr. 2023 Aug 1;177(8):870-871
6. Gaia G, Sighinolfi MC, Afonina M, Assumma S, Terzoni S, Rocco B, Spinillo A, Maruccia S, Triunfo S, Manodoro S, Marconi A. Uro-gynecological surgery with the Versius robotic system: first description of a clinical case. Minerva Urol Nephrol. 2023 Jun;75(3):275-277.
7. Triunfo S. A Lesson From Behavioral Economics for Reducing Obstetric Interventions-Placing More Weight on Perceived Gains vs Perceived Losses. JAMA Netw Open. 2022 Mar 1;5(3):e222181. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2022.2181.
8. Triunfo S. Additional Counseling Support for Mothers With Gestational Hypertensive Disorders Regarding Neurodevelopmental Outcomes in Their Children. JAMA Pediatr. 2021 Oct 1;175(10):1081-1082. doi:10.1001/jamapediatrics.2021.2074. PMID: 34251407.
9. Triunfo S, Bonollo M, Gaffuri P, Viviano M, Satta D, Bergmann M. A visual tool inclusive of fetal ultrasound and autopsy findings to reach a balanced approach to counseling on trisomy 18 in early second trimester. Arch Gynecol Obstet. 2021 Nov;304(5):1115-1125. doi: 10.1007/s00404-021-06130-7. PMID:34159403.
10. Triunfo S, Ceschi A. Pros and cons in using population-based registers for assessing the fetal safety of drugs. JAMA Pediatrics. Just accepted.
11. Triunfo S, Bellaminutti S, Papadia A Performing in-depth analysis of pain control strategies based on low concentration of local anesthetic during labor. Arch Gynecol Obstet. 2020 Jul 30. doi: 10.1007/s00404-020-05720-1.
12. Triunfo S, Ferrazzani S, Volpe M, Scambia G, Lanzone A. Old and novel insights in emergency peripartum hysterectomy a time-trend analysis. Arch Gynecol Obstet (2020). DOI : 10.1007/s00404-020-05504-7.
13. Triunfo S. Extending Personalized Medicine From Mothers to Newborns. JAMA Pediatr. 2020 Mar 2. doi: 10.1001/jamapediatrics.2019.6254. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32119066.
14. Triunfo S, Lofoco F, Petrillo F, Volpe M. Could maternal ethnicity be a determinant of healthcare costs for birth assistance? Insights from a retrospective hospital-based study

for the implementation of a woman-centered approach in obstetrics. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Jan 19;1-7. doi: 10.1080/14767058.2020.1714584. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31957526.

15. Triunfo S, Tomaselli M, Ferraro MI, Latartara E, Sassara GM, Carrozza C. Does mild intrahepatic cholestasis of pregnancy require an aggressive management? Evidence from a prospective observational study focused on adverse perinatal outcomes and pathological placental findings. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Jan 19;1-11. doi: 10.1080/14767058.2020.1714583. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31957515.
16. Triunfo S, Papadia A. To understand the desirable management in clinical situations UNEXPLORABLE with randomized controlled trials. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019 Nov 28;1. doi: 10.1080/14767058.2019.1697668. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31762346.
17. Triunfo S, Mayer R, Danza M, Lanzone A. Reasons of reduced physical activity in preconception and pregnancy. *Minerva Med.* 2019 Jul 9. doi: 10.23736/S0026-4806.19.06157-3. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31295984.
18. Triunfo S, Minciotti C, Burlon B, Giovannangeli F, Danza M, Tateo S, Lanzone. Socio-cultural and clinician determinants in the maternal decision-making process in the choice for trial of labor vs. elective repeated cesarean section: a questionnaire comparison between Italian settings. *J Perinat Med.* 2019 Aug 27;47(6):656-664. doi: 10.1515/jpm-2019-0041. PubMed PMID: 31211690.
19. Triunfo S, Petrillo F, Lofoco F, Volpe M, Lanzone A. Cost analysis for deliveries according to maternal age classes for moving to a personalized approach in the health care. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019 Apr 22;1-8. doi: 10.1080/14767058.2019.1605592. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30957596.
20. Triunfo S, Arena V. Comment to: "small for gestational age infants and the association with placental and umbilical cord morphometry: a digital imaging study". *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019 Apr 18;1-2. doi: 10.1080/14767058.2019.1604664. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30957591.
21. Triunfo S, Ferrazzani S, Draisci G, Zanfini BA, Scambia G, Lanzone A. Role of maternal characteristics and epidural analgesia on caesarean section rate in groups 1 and 3 according to Robson's classification: a cohort study in an Italian university hospital setting. *BMJ Open.* 2018 Apr 7;8(4):e020011. doi:10.1136/bmjopen-2017-020011. PubMed PMID: 29627812; PubMed Central PMCID:PMC5892744.
22. Basuki TR, Triunfo S, Caradeux J, Eixarch E, Hansson S, Gratacos E, Figueras F. Third-Trimester Conditional Reference Values for Longitudinal Fetal Growth Assessment. *Fetal Diagn Ther.* 2018;43(1):34-39. doi: 10.1159/000453261. Epub 2017 Jun 10. PubMed PMID: 28601881.
23. Triunfo S, Lanzone A, Lindqvist PG. Low maternal circulating levels of vitamin D as potential determinant in the development of gestational diabetes mellitus. *J Endocrinol Invest.* 2017 Oct;40(10):1049-1059. doi:10.1007/s40618-017-0696-9. Epub 2017 May 29. Review. PubMed PMID: 28555324.
24. Miranda J, Rodriguez-Lopez M, Triunfo S, Sairanen M, Kouru H, Parra-Saavedra M, Crovetto F, Figueras F, Crispi F, Gratacós E. Prediction of fetal growth restriction using estimated fetal weight vs a combined screening model in the third trimester. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017 Nov;50(5):603-611. doi:10.1002/uog.17393. PubMed PMID: 28004439.
25. Miranda J, Triunfo S, Rodriguez-Lopez M, Sairanen M, Kouru H, Parra-Saavedra M, Crovetto F, Figueras F, Crispi F, Gratacós E. Performance of third-trimester combined screening model for prediction of adverse perinatal outcome. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017 Sep;50(3):353-360. doi: 10.1002/uog.17317. PubMed PMID: 27706856.
26. Scazzocchio E, Crovetto F, Triunfo S, Gratacós E, Figueras F. Validation of a first-trimester screening model for pre-eclampsia in an unselected population. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017 Feb;49(2):188-193. doi: 10.1002/uog.15982. Erratum in: *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2018 Jul;52(1):140. PubMed PMID: 27257033.

27. Triunfo S, Crispi F, Gratacos E, Figueras F. Prediction of delivery of small-for-gestational-age neonates and adverse perinatal outcome by fetoplacental Doppler at 37 weeks' gestation. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017 Mar;49(3):364-371. doi: 10.1002/uog.15979. PubMed PMID: 27241184.
28. Triunfo S, Crovetto F, Rodriguez-Sureda V, Scazzocchio E, Crispi F, Dominguez C, Gratacos E, Figueras F. Changes in uterine artery Doppler velocimetry and circulating angiogenic factors in the first half of pregnancies delivering a small-for-gestational-age neonate. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017 Mar;49(3):357-363. doi: 10.1002/uog.15978. PubMed PMID: 27241056.
29. Triunfo S, Crovetto F, Crispi F, Rodriguez-Sureda V, Dominguez C, Nadal A, Peguero A, Gratacos E, Figueras F. Association of first-trimester angiogenic factors with placental histological findings in late-onset preeclampsia. *Placenta.* 2016 Jun;42:44-50. doi: 10.1016/j.placenta.2016.04.005. Epub 2016 Apr 7. PubMed PMID: 27238713.
30. Crovetto F, Triunfo S, Crispi F, Rodriguez-Sureda V, Dominguez C, Figueras F, Gratacos E. Differential performance of first-trimester screening in predicting small-for-gestational-age neonate or fetal growth restriction. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017 Mar;49(3):349-356. doi: 10.1002/uog.15919. PubMed PMID: 26990232.
31. Crovetto F, Triunfo S, Crispi F, Rodriguez-Sureda V, Roma E, Dominguez C, Gratacos E, Figueras F. First-trimester screening with specific algorithms for early- and late-onset fetal growth restriction. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2016 Sep;48(3):340-8. doi: 10.1002/uog.15879. PubMed PMID: 26846589.
32. Rodriguez-Sureda V, Crovetto F, Triunfo S, Sánchez O, Crispi F, Llorba E, Gratacos E, Figueras F, Dominguez C. Increased secretory sphingomyelinase activity in the first trimester of pregnancy in women later developing preeclampsia: a nested case-control study. *Biol Chem.* 2016 Mar;397(3):269-79. doi: 10.1515/hsz-2015-0266. PubMed PMID: 26756094.
33. Triunfo S, Parra-Saavedra M, Rodriguez-Sureda V, Crovetto F, Dominguez C, Gratacos E, Figueras F. Angiogenic Factors and Doppler Evaluation in Normally Growing Fetuses at Routine Third-Trimester Scan: Prediction of Subsequent Low Birth Weight. *Fetal Diagn Ther.* 2016;40(1):13-20. doi: 10.1159/000440650. Epub 2015 Oct 1. PubMed PMID: 26421431.
34. Triunfo S, Crovetto F, Scazzocchio E, Parra-Saavedra M, Gratacos E, Figueras F. Contingent versus routine third-trimester screening for late fetal growth restriction. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2016 Jan;47(1):81-8. doi: 10.1002/uog.15740. PubMed PMID: 26365218.
35. Garcia-Canadilla P, Crispi F, Cruz-Lemini M, Triunfo S, Nadal A, Valenzuela-Alcaraz B, Rudenick PA, Gratacos E, Bijnsens BH. Patient-specific estimates of vascular and placental properties in growth-restricted fetuses based on a model of the fetal circulation. *Placenta.* 2015 Sep;36(9):981-9. doi: 10.1016/j.placenta.2015.07.130. Epub 2015 Jul 26. PubMed PMID: 26242709.
36. Triunfo S, Lanzone A. Potential impact of maternal vitamin D status on obstetric well-being. *J Endocrinol Invest.* 2016 Jan;39(1):37-44. doi: 10.1007/s40618-015-0330-7. Epub 2015 Jun 11. Review. PubMed PMID: 26062522.
37. Triunfo S, Ferrazzani S, Lanzone A, Scambia G. Identification of obstetric targets for reducing cesarean section rate using the Robson Ten Group Classification in a tertiary level hospital. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2015 Jun;189:91-5. doi: 10.1016/j.ejogrb.2015.03.030. Epub 2015 Apr 9. PubMed PMID: 25898370.
38. Crovetto F, Figueras F, Crispi F, Triunfo S, Pugia M, Lasalvia L, Chambers AE, Mills WE, Banerjee S, Mercadé I, Casals E, Mira A, Rodriguez-Revena Bodi L, Gratacos E. Forms of Circulating Luteinizing Hormone Human Chorionic Gonadotropin Receptor for the Prediction of Early and Late Preeclampsia in the First Trimester of Pregnancy. *Fetal Diagn Ther.* 2015;38(2):94-102. doi: 10.1159/000371516. Epub 2015 Feb 11. PubMed PMID: 25676660.
39. Figueras F, Savchev S, Triunfo S, Crovetto F, Gratacos E. An integrated model with classification criteria to predict small-for-gestational-age fetuses at risk of adverse perinatal

- outcome. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2015 Mar;45(3):279-85. doi: 10.1002/uog.14714. Epub 2015 Jan 27. PubMed PMID: 25358519.
40. Crovetto F, Figueras F, Triunfo S, Crispi F, Rodriguez-Sureda V, Dominguez C, Llurba E, Gratacós E. First trimester screening for early and late preeclampsia based on maternal characteristics, biophysical parameters, and angiogenic factors. *Prenat Diagn.* 2015 Feb;35(2):183-91. doi: 10.1002/pd.4519. Epub 2014 Nov 19. Erratum in: *Prenat Diagn.* 2018 Oct;38(11):893. PubMed PMID: 25346181.
 41. Triunfo S, Lanzzone A. Impact of maternal under nutrition on obstetric outcomes. *J Endocrinol Invest.* 2015 Jan;38(1):31-8. doi: 10.1007/s40618-014-0168-4. Epub 2014 Sep 7. Review. PubMed PMID: 25194427.
 42. Simeone S, Lojo C, Garcia-Esteve L, Triunfo S, Crovetto F, Arranz A, Gratacós E, Figueras F. Psychological impact of first-trimester prevention for preeclampsia on anxiety. *Prenat Diagn.* 2015 Jan;35(1):60-4. doi: 10.1002/pd.4485. Epub 2014 Sep 22. PubMed PMID: 25156501.
 43. Triunfo S, Scambia G. Cancer in pregnancy: diagnosis, treatment and neonatal outcome. *Minerva Ginecol.* 2014 Jun;66(3):325-34. Review. PubMed PMID: 24971789.
 44. Parra-Saavedra M, Simeone S, Triunfo S, Crovetto F, Botet F, Nadal A, Gratacos E, Figueras F. Correlation between histological signs of placental underperfusion and perinatal morbidity in late-onset small-for-gestational-age fetuses. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2015 Feb;45(2):149-55. doi: 10.1002/uog.13415. PubMed PMID: 24861894.
 45. Rosati P, Triunfo S, Zucchetti F, Gorca C, Chini R, Campana R. [Screening of obesity, overweight and thinness in a children population in Rome, Italy]. *Minerva Pediatr.* 2014 Jun;66(3):201-7. Italian. PubMed PMID: 24826976.
 46. Meler E, Scazzocchio E, Peguero A, Triunfo S, Gratacos E, Figueras F. Role of maternal plasma levels of placental growth factor for the prediction of maternal complications in preeclampsia according to the gestational age at onset. *Prenat Diagn.* 2014 Jul;34(7):706-10. doi: 10.1002/pd.4390. PubMed PMID: 24752879.
 47. Triunfo S, Lobmaier S, Parra-Saavedra M, Crovetto F, Peguero A, Nadal A, Gratacos E, Figueras F. Angiogenic factors at diagnosis of late-onset small-for-gestational age and histological placental underperfusion. *Placenta.* 2014 Jun;35(6):398-403. doi: 10.1016/j.placenta.2014.03.021. Epub 2014 Apr 5. PubMed PMID: 24746262.
 48. Crovetto F, Figueras F, Triunfo S, Crispi F, Rodriguez-Sureda V, Peguero A, Dominguez C, Gratacos E. Added value of angiogenic factors for the prediction of early and late preeclampsia in the first trimester of pregnancy. *Fetal Diagn Ther.* 2014;35(4):258-66. doi: 10.1159/000358302. Epub 2014 Apr 5. PubMed PMID: 24714555.
 49. Parra-Saavedra M, Crovetto F, Triunfo S, Savchev S, Peguero A, Nadal A, Gratacós E, Figueras F. Association of Doppler parameters with placental signs of underperfusion in late-onset small-for-gestational-age pregnancies. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2014 Sep;44(3):330-7. doi: 10.1002/uog.13358. Epub 2014 Aug 7. PubMed PMID: 24615982.
 50. Triunfo S, Rosati P, Guariglia L, Scambia G. Prenatal diagnosis and surveillance of a true umbilical knot by two- and three-dimensional ultrasonography. *Minerva Ginecol.* 2014 Feb;66(1):127-9. PubMed PMID: 24569410.
 51. Parra-Saavedra M, Crovetto F, Triunfo S, Savchev S, Peguero A, Nadal A, Parra G, Gratacos E, Figueras F. Neurodevelopmental outcomes of near-term small-for-gestational-age infants with and without signs of placental underperfusion. *Placenta.* 2014 Apr;35(4):269-74. doi: 10.1016/j.placenta.2014.01.010. Epub 2014 Feb 3. PubMed PMID: 24529945.
 52. Triunfo S, Lanzzone A. Impact of overweight and obesity on obstetric outcomes. *J Endocrinol Invest.* 2014 Apr;37(4):323-9. doi: 10.1007/s40618-014-0058-9. Epub 2014 Feb 11. Review. PubMed PMID: 24515300.
 53. Triunfo S, Rosati P, Ferrara P, Gatto A, Scambia G. Fetal cholelithiasis: a diagnostic update and a literature review. *Clin Med Insights Case Rep.* 2013 Oct 15;6:153-8. doi: 10.4137/CCRep.S12273. eCollection 2013. PubMed PMID: 24250237; PubMed Central

PMCID: PMC3825565.

54. Savchev S, Figueras F, Sanz-Cortes M, Cruz-Lemini M, Triunfo S, Botet F, Gratacos E. Evaluation of an optimal gestational age cut-off for the definition of early- and late-onset fetal growth restriction. *Fetal Diagn Ther.* 2014;36(2):99-105. doi: 10.1159/000355525. Epub 2013 Nov 6. PubMed PMID:24217372.
55. Parra-Saavedra M, Crovetto F, Triunfo S, Savchev S, Peguero A, Nadal A, Parra G, Gratacos E, Figueras F. Placental findings in late-onset SGA births without Doppler signs of placental insufficiency. *Placenta.* 2013 Dec;34(12):1136-41. doi: 10.1016/j.placenta.2013.09.018. Epub 2013 Oct 10. PubMed PMID: 24138874.
56. Rosati P, Triunfo S, Scambia G. Child nutritional status: a representative survey in a metropolitan school. *J Obes.* 2013;2013:395671. doi: 10.1155/2013/395671. Epub 2013 Jan 28. PubMed PMID: 23431424; PubMed Central PMCID: PMC3568893.
57. Parra-Saavedra M, Crovetto F, Triunfo S, Savchev S, Parra G, Sanz M, Gratacos E, Figueras F. Added value of umbilical vein flow as a predictor of perinatal outcome in term small-for-gestational-age fetuses. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2013 Aug;42(2):189-95. doi: 10.1002/uog.12380. PubMed PMID: 23288780.
58. Triunfo S, Guariglia L, Rosati P, Scambia G. [Usefulness of ultrasound in the delivery room]. *Minerva Ginecol.* 2011 Oct;63(5):449-57. Review. Italian. PubMed PMID: 21926954.
59. Ferrazzani S, Guariglia L, Triunfo S, Caforio L, Caruso A. Conservative management of placenta previa-accreta by prophylactic uterine arteries ligation and uterine tamponade. *Fetal Diagn Ther.* 2009;25(4):400-3. doi: 10.1159/000236154. Epub 2009 Sep 30. PubMed PMID: 19786787.
60. Ferrazzani S, Guariglia L, Triunfo S, Caforio L, Caruso A. Successful treatment of post-cesarean hemorrhage related to placenta praevia using an intrauterine balloon. Two case reports. *Fetal Diagn Ther.* 2006;21(3):277-80. PubMed PMID: 16601338

Libri (capitoli)

Obstetrical Risks in Obesity' in 'Obesity' by Editors Shamim I. Ahmad & Syed Khalid Imam, Ed. Springer. 2015 pp 267-274.

Valutazione ecografica del liquido amniotico . Manuale delle anomalie degli annessi fetali.SIEOG, 2024

**PARTECIPAZIONE ED
ORGANIZZAZIONE DI
CONGRESSI NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI**

-
- The Endocrine Society's 87th Annual Meeting', San Diego. 4 -7 June 2005. Longitudinal changes of adipocyte-derived hormones during pregnancy: relation to maternal anthropometric characteristics, carbohydrate metabolism and fetal growth. Oral communication.
 - The 13th World Congress of Gynecological Endocrinology, Florence. From February 28th to March 2nd 2008. High risk pregnancy section. Abnormal uterine Doppler velocimetry: prenatal Dopplerevaluation of very preterm fetusesand neonatal outcome. Oral communication.
 - The 13th World Congress of Gynecological Endocrinology, Florence. From February 28th to March 2nd 2008. High risk pregnancy section. Conservative management of placenta previa- prophylactic accreta byuterine. Oral communication.
 - ISUOG World Congress, Chicago, 24-28 August 2008. Abnormal uterine Doppler

velocimetry: prenatal Doppler evaluation of very preterm fetuses and cerebral neonatal outcomes. Poster presentation.

- Updating for Gynaecologists and Obstetricians, St. Pertini Hospital, Rome. 28 November 2009. Cardiotocography during labor in low risk pregnancy. Invited speaker.

- The 14th World Congress of Gynecological Endocrinology, Florence. From February 4 -7 March 2010. High risk pregnancy section. Effect of partogram use on caesarean section using Robson's classification. Oral communication.

- The 14th World Congress of Gynecological Endocrinology, Florence. From February 4 -7 March 2010. Effect of epidural analgesia on caesarean section using Robson's classification. Oral communication.

- ISUOG World Congress, Prague, 10-14 October 2010. Effect of metformin on fetal growth in women with pregestational diagnosis of polycysticovary syndrome. Posterpresentation.

- ISUOG World Congress, Prague, 10-14 October 2010. Clinical and ultrasonographic management of post-term pregnancies: experience of a third level center. Posterpresentation.

- ISUOG World Congress, Prague, 10-14 October 2010. Inter and intraobserver repeatability of 3D ultrasound volume in post-term pregnancies cervix. Posterpresentation.

- ISUOG World Congress, Prague, 10-14 October 2010. Fetal cardiac function assessed by myocardial performance index in normal pregnancy. Poster presentation.

- Ultrasound Course "Basic", Città di Castello, Perugia, 26-27 November 2010. The third trimester of pregnancy ultrasound: biometry and fetal growth. Invited speaker.

- VIII National Meeting Doctoral Research in Gynecology and Obstetrics, Certosa di Pontignano, Siena. 18 February 2011. Effect of metformin on the estimated fetal weight and neonatal mortality in pregnancy complicated by hyperinsulinism. Oral communication.

- SIGO, Palermo 25-28 Settembre 2011. Gestione della gravidanza oltre il termine: confronto tra due diverse condotte cliniche. Poster.

- SIGO, Palermo 25-28 Settembre 2011. Effetto della terapia iperinsulinemica in gravide con diagnosi pregestazionale di sindrome dell'ovaio policistico sul volume e la vascolarizzazione placentare valutato mediante ultrasonografia 3-D power a 11-14 settimane di gravidanza. Comunicazione orale.

- SIGO, Palermo 25-28 Settembre 2011. Correlazione tra velocità di picco sistolico in arteria cerebrale media fetale e titolazione del test di coombs in gravidanze complicate da alloimmunizzazione: esperienza decennale in un centro di III livello. Comunicazione orale.

- Workshop on umbilical cord Città di Castello, Perugia, 29 November 2011. Open questions on Doppler pattern. Invited speaker.

- FIGO, Rome 14-19 October 2012. Correlation between peak systolic velocity in fetal middle cerebral artery and Coombs test in pregnancies complicated by immunization: ten years' experience in a third level center. Poster.

- FIGO, Rome 14-19 October 2012. Analysis of outpatient management of pregnancy beyond the term at a Third level center. Poster.

- FIGO, Rome 14-19 October 2012. Clinical versus ultrasonographic evaluation of cervical length in post term pregnancy. Poster.

- Congress of Perinatal Medicine, Mosca 10-15 June 2013. Fetal overweight and clinical management. Poster.

- Fetal Medicine Foundation Congress, Marbella 24-28 June 2013. First trimester prediction of PE: value of angiogenic factors. Oral communication.

- Fetal Medicine Foundation Congress, Marbella 24-28 June 2013. Placental findings in late small-for-gestational age infants. Oral communication.
- Fetal Medicine Foundation Congress, Marbella 24-28 June 2013. Doppler evaluation for predictors of placental histology in late small-for-gestational age. Oral communication.
- The 14th World Congress of Gynecological Endocrinology, Florence. From February 4 -7 March 2010. Effect of epidural analgesia on caesarean section using Robson's classification. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Prague, 10-14 October 2010. Effect of metformin on fetal growth in women with pregestational diagnosis of polycystic ovary syndrome. Poster presentation.
- ISUOG World Congress, Prague, 10-14 October 2010. Clinical and ultrasonographic management of post-term pregnancies: experience of a third level center. Poster presentation.
- ISUOG World Congress, Prague, 10-14 October 2010. Inter and intraobserver repeatability of 3D ultrasound volume in post-term pregnancies cervix. Poster presentation.
- ISUOG World Congress, Prague, 10-14 October 2010. Fetal cardiac function assessed by myocardial performance index in normal pregnancy. Poster presentation.
- Ultrasound Course "Basic", Città di Castello, Perugia, 26-27 November 2010. The third trimester of pregnancy ultrasound: biometry and fetal growth. Invited speaker.
- VIII National Meeting Doctoral Research in Gynecology and Obstetrics, Certosa di Pontignano, Siena. 18 February 2011. Effect of metformin on the estimated fetal weight and neonatal mortality in pregnancy complicated by hyperinsulinism. Oral communication.
- SIGO, Palermo 25-28 Settembre 2011. Gestione della gravidanza oltre il termine: confronto tra due diverse condotte cliniche. Poster.
- SIGO, Palermo 25-28 Settembre 2011. Effetto della terapia iperinsulinemica in gravide con diagnosi pregestazionale di sindrome dell'ovaio policistico sul volume e la vascolarizzazione placentare valutato mediante ultrasonografia 3-D power a 11-14 settimane di gravidanza. Comunicazione orale.
- SIGO, Palermo 25-28 Settembre 2011. Correlazione tra velocità di picco sistolico in arteria cerebrale media fetale e titolazione del test di Coombs in gravidanze complicate da alloimmunizzazione: esperienza decennale in un centro di III livello. Comunicazione orale.
- Workshop on umbilical cord Città di Castello, Perugia, 29 November 2011. Open questions on Doppler pattern. Invited speaker.
- FIGO, Rome 14-19 October 2012. Correlation between peak systolic velocity in fetal middle cerebral artery and Coombs test in pregnancies complicated by immunization: ten years' experience in a third level center. Poster.
- FIGO, Rome 14-19 October 2012. Analysis of outpatient management of pregnancy beyond the term at a Third level center. Poster.
- FIGO, Rome 14-19 October 2012. Clinical versus ultrasonographic evaluation of cervical length in post term pregnancy. Poster.
- Congress of Perinatal Medicine, Mosca 10-15 June 2013. Fetal overweight and clinical management. Poster.
- Fetal Medicine Foundation Congress, Marbella 24-28 June 2013. First trimester prediction of PE: value of angiogenic factors. Oral communication.
- Fetal Medicine Foundation Congress, Marbella 24-28 June 2013. Placental findings in late small-for-gestational age infants. Oral communication.

- Fetal Medicine Foundation Congress, Marbella 24-28 June 2013. Doppler evaluation for predictors of placental histology in late small-for-gestational age. Oral communication.
- Fetal Medicine Foundation Congress, Marbella 24-28 June 2013. Neurodevelopmental outcome in term, small-for-gestational age infants with and without histological signs of placental underperfusion. Oral communication.
- 16th World Congress of Gynecological Endocrinology, Florence 5-8 March 2014. Association between angiogenic factors and placental underperfusion in late-onset small-for-gestational age births. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Barcelona, 14-17 September 2014. Angiogenic factors at diagnosis of late-onset small-for-gestational age and histological placental underperfusion. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Barcelona, 14-17 September 2014. First trimester screening with specific algorithms for fetal growth restriction and smallness gestational age. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Barcelona, 14-17 September 2014. Internal validation of first-trimester screening for preeclampsia. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Barcelona, 14-17 September 2014. First trimester screening with specific algorithms for early and late onset fetal growth restriction. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Barcelona, 14-17 September 2014. Angiogenic factors versus Doppler evaluation in the third trimester for the identification of late-onset small-for-gestational age births. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Barcelona, 14-17 September 2014. Association of Doppler parameters with placental signs of underperfusion in late-onset SGA pregnancies. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Barcelona, 14-17 September 2014. An integrated model with classification criteria to predict small-for-gestational-age fetuses at risk of adverse perinatal outcome. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Barcelona, 14-17 September 2014. Correlation between placental underperfusion, histologic signs and perinatal morbidity in late-onset small for gestational age fetuses. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Barcelona, 14-17 September 2014. Association of Doppler parameters with placental signs of under perfusion in late-onset SGA pregnancies. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Barcelona, 14-17 September 2014. Forms of Circulating Luteinizing Hormone Human Chorionic Gonadotropin Receptor for the Prediction of Early and Late Preeclampsia in the First Trimester of Pregnancy. Oral communication.
- Third International Conference on Fetal Growth, Oxford, 2014. An integrated model with classification criteria to predict small-for-gestational-age fetuses at risk of adverse perinatal outcome. Oral Communication.
- Third International Conference on Fetal Growth, Oxford, 2014. Contingent versus routine third-trimester screening for late fetal growth restriction. Oral Communication.
- Fourth International Conference on Fetal Growth. Barcelona, Spain September 14-16, 2015. Routine third trimester screening of fetal growth: serial 34 & 37-week vs. single 37-week strategy. Oral communication.
- Fourth International Conference on Fetal Growth. Barcelona, Spain September 14-16, 2015. First trimester screening with specific algorithms for fetal growth restriction and smallness gestational age. Oral communication.

- Fourth International Conference on Fetal Growth. Barcelona, Spain September 14-16, 2015. Internal validation of first-trimester screening for preeclampsia. Oral communication.
- Fourth International Conference on Fetal Growth. Barcelona, Spain September 14-16, 2015. Performance of a third trimester combined screening model for the prediction of adverse perinatal outcome. Oral communication.
- Fourth International Conference on Fetal Growth. Barcelona, Spain September 14-16, 2015. Prediction of fetal growth restriction using estimated fetal weight versus a combined screening model at 32-36 weeks of gestation. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Montreal, 11-14 October 2015. Ultrasound and Doppler evaluation at routine third trimester scan to detect late pregnancy (SGA) in adequate-for-gestational age (AGA) pregnancies. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Montreal, 11-14 October 2015. Ultrasound and Doppler evaluation at routine third trimester scan to detect late pregnancy large-for-gestational age fetuses (LGA) in (AGA) fetuses. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Montreal, 11-14 October 2015. Association between ultrasound and Doppler parameters and subsequent low growth trajectory of adequate-for-gestational fetuses at routine third trimester scan. Oral communication.
- SIMP 2015 XVIII Italian Congress of Perinatal Medicine. Assisi, Italy December 3-5, 2015. Contingent versus routine third-trimester screening for late fetal growth restriction. Oral communication.
- UpToDate in Obstetrics and Gynecology Stockholm, Sweden February 23, 2016. Diagnosis and management of fetal growth restriction in Spain and Italy. Invited speaker.
- ISGE 2016 17th World Congress of Gynaecological Endocrinology Florence. March 2-5, 2016. Association of first-trimester angiogenic factors with placental histological findings in late preeclampsia. Oral communication.
- International Congress on Fetal Growth. Palermo 14th-16th April 2016. Timing of third trimester routine scan. Invited speaker.
- International Congress on Fetal Growth. Palermo 14th-16th April 2016. Prediction of delivery of small-for-gestational-age neonates and adverse perinatal outcome by fetal-placental Doppler at 37 weeks' gestation. Oral communication.
- International Congress on Fetal Growth. Palermo 14th-16th April 2016. Changes in uterine artery Doppler velocimetry and circulating angiogenic factors in the first half of pregnancies delivering a small-for-gestational-age neonate. Oral communication.
- International Congress on Fetal Growth. Palermo 14th-16th April 2016. Chairman in oral communication session.
- UpToDate in Obstetrics and Gynecology Stockholm, Sweden April 26, 2016. Timing of third trimester routine scan for fetal growth restriction. Invited speaker.
- 15th World Congress in Fetal Medicine. 26-30 June 2016. Marbella, Spain. Performance of a third trimester combined screening model for the prediction of adverse perinatal outcome. Oral communication.
- 15th World Congress in Fetal Medicine. Marbella, Spain. 26-30 June 2016. Prediction of fetal growth restriction using estimated fetal weight versus a combined screening model at 32-36 weeks of gestation. Oral communication.
- 3rd Edition Preeclampsia. Verona, Italy. September 16, 2016. Association of first-trimester angiogenic factors with placental histological findings in late preeclampsia. Oral communication.

- ISUOG World Congress, Rome, 25-28 September 2016. Prediction of delivery of small-for-gestational-age neonates and adverse perinatal outcome by fetal-placental Doppler at 37 weeks' gestation. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Rome, 25-28 September 2016. Changes in uterine artery Doppler velocimetry and circulating angiogenic factors in the first half of pregnancies delivering a small-for-gestational-age neonate. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Rome, 25-28 September 2016. Association of first-trimester angiogenic factors with placental histological findings in late-onset preeclampsia. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Rome, 25-28 September 2016. Awareness of severe adverse outcomes in smallness-for-gestational age babies using a policy of third trimester scan stratified by antenatal identification and gestational age at delivery. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Rome, 25-28 September 2016. Performance of a third trimester combined screening model for the prediction of adverse perinatal outcome. Oral communication.
- ISUOG World Congress, Rome, 25-28 September 2016. Prediction of fetal growth restriction using estimated fetal weight versus a combined screening model at 32-36 weeks of gestation. Oral communication.
- SIGO 2016. Rome, Italy. October 16-19, 2016. Identification of obstetric targets for reducing cesarean section rate using the Robson Ten Group Classification in a tertiary level hospital. Oral communication.
- Update in medicina materno-fetale. Florence, Italy. 9-10 November 2016. Discussant in 'Diagnosis of fetal growth restriction' session.
- 9th International Symposium On Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy (DIP). Barcelona, Spain. 8-12 March 2017. First trimester screening with specific algorithms for early and late onset fetal growth restriction. Oral communication.
- European Congress on Intrapartum Care. Stockholm, Sweden, 25-27 May 2017. Influence of maternal characteristics and epidural analgesia on cesarean section rate according to the Robson's classification: a longitudinal study in groups 1 and 3. Poster.
- European Congress of the International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (ISSHP). Berlin, Germany. 06-09 September 2017. Prediction of late onset IUGR. Invited speaker.
- 27° World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Impact of maternal anxiety on intrauterine growth and feto-placental circulation in late third trimester. Oral communication.
- 27° World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Third-trimester prediction of late fetal growth restriction by longitudinal versus cross-sectional assessment. Oral communication.
- 27° World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Prediction of delivery of small-for-gestational age neonates and adverse perinatal outcomes by angiogenic factors at 37 weeks' gestation. Oral communication.
- 92° Congresso SIGO 'Influenza delle caratteristiche materne e dell'analgesia epidurale sui tassi dei tagli cesarei nelle classi 1 e 3 della classificazione di Robson. Comunicazione orale
- 92° Congresso SIGO 'Il dato isolato sul feto piccolo (IUGR/SGA) pone problemi clinico-interpretativi. Invited Speaker
- Policlinico Casilino, Roma. Anemia in gravidanza e peripartum: documento di

consenso del gruppo ostetrico romano sulla prevenzione dell'emorragia postpartum. Relazione su 'ANEMIA MATERNA: COME PREVENIRE, COME TRATTARE'. Invited speaker.

- Brescia. Incontro Società Lombarda di Ostetricia e Ginecologia (SLOG). Identificazione della restrizione di crescita fetale nel III trimestre e conduzione clinica. Relazione su DIAGNOSI DI IUGR: QUANTO E QUANDO E' IMPORTANTE L'ECOGRAFIA DEL III TRIMESTRE? Invited speaker.

- ISGE, Florence 18° International Congress 5-8/3/2018. Health care cost analysis for deliveries according to the maternal age classes in a university hospital setting: a five-years retrospective cohort study. Poster communication.

- Palermo, 11/06/2018. Special guest per Meeting su Modello organizzativo di Unità feto-placentare.

- Palermo, Congresso Regionale AOGOI 4-6/10/2018 Relazione su 'indagini biochimiche alla luce delle nuove acquisizioni scientifiche.'

- Bari, 22/10/2018. SIAPEC-IAP. Congresso annuale di Anatomia Patologica. Placental metastasis from maternal lung carcinoma: a case report. Oral communication.

- Bari, 22/10/2018. SIAPEC-IAP. Congresso annuale di Anatomia Patologica. A unique case of placental disorder placenta accrete and total placenta previa with concomitant EPS. Oral communication.

- Bari, 22/10/2018. Riflessioni sulla nascita. Relazione su 'Diagnosi, classificazione e management del ritardo di crescita intrauterino'

- 93° Congresso SIGO 28-30/11/2018 Analisi dei costi per l'assistenza al parto in accordo alle classi di età materna: verso un approccio personalizzato della spesa sanitaria. Comunicazione orale

- 93° Congresso SIGO 28-30/11/2018 Analisi dei costi per l'assistenza al parto in accordo origine etnica materna: verso un approccio personalizzato della spesa sanitaria. Comunicazione orale

- Venice, Birth 14-17/11/2018, Cost analysis for birth assistance according to the maternal age classes: moving to a personalized health care experience. Oral Poster

- Venice, Birth 14-17/11/2018, Cost analysis for birth assistance according to the maternal racial origin: moving to a personalized health care experience. Oral Poster

- European Congress of intrapartum care, Turin 14-17/03/2019. Cost analysis for deliveries according to maternal age classes for moving to a personalized approach in the health care. Invited speaker.

- European Congress of intrapartum care, Turin 14-17/03/2019. Socio-cultural and clinician determinants in the maternal decision-making process to choice trial of labor versus elective repeated cesarean section: a questionnaire comparison between Italian settings. Oral poster.

- European Congress of intrapartum care, Turin 14-17/03/2019. Cost analysis for birth assistance according to the maternal racial origin: moving to a personalized health care experience. Oral Poster.

- SIMP, Bologna, 5-7 November, 2019. Does mild intrahepatic cholestasis of pregnancy require an aggressive management? evidence from a prospective observational study focused on adverse perinatal outcomes and pathological placental findings. Oral communication.

- SIMP, Bologna, 5-7 November, 2019. Standard of care in gestational diabetes mellitus and sequential effect on placental histology: evidence from a prospective one-site study Oral communication.

- Screening del primo trimestre di gravidanza, 21 febbraio 2020, Lugano Screening in restrizione di crescita fetale: stato dell'arte. Responsabile scientifico e Relazione
- Screening del primo trimestre di gravidanza, 21 febbraio 2020, Lugano Screening nel primo trimester di gravidanza: Cosa sapere e cosa fare. Relazione.
- 10° Giornata della Ricerca della Svizzera Italiana nella sezione CLINICA. Multi-site hospital as an efficient tool to mitigate the cesarean section rate: findings from a time-trend analysis in southern Switzerland. Oral communication.
- SPECIAL GUEST: Updated in Obstetrics. Intraepithelial cholestasis of pregnancy. Gescons. Colombia 7 ottobre 2020.
- Congresso internazionale ISGE 2-5 dicembre 2020. Multi-site hospital as an efficient tool to mitigate the cesarean section rate: findings from a time-trend analysis in southern Switzerland. Oral communication.
- Congresso Nazionale SIGO 2021, Impatto Della Alfabetizzazione Sanitaria Nella Scelta Consapevole Della Vaccinazione Anti Covid-19 In Gravidanza Ed Allattamento
- Congresso Nazionale Sigo 2022, Epilessia In Gravidanza: Esperienza Di Un Centro Regionale In Lombardia (Cre)
- Lesioni Istopatologiche In Placenta Di Gravidanze Complicate Da Congresso Nazionale Sigo 2022, Infezioni Da Sars-Cov2: Analisi Dell'impatto Della Vaccinazione Anti-Covid 19
- Congresso Nazionale Sigo 2022, Caratterizzazione Delle Lesioni Placentari Nel Diabete Gestazionale: Analisi Dell'impatto Delle Diverse Strategie Terapeutiche
- Congresso Nazionale Sigo 2022, Identificazione Dei Fattori Di Rischio Associati A Lacerazioni Perineali Di III E IV Grado Al Parto: Evidenze Da Propensity Score-Matched Observational Study
- Congresso Nazionale Sigo 2022, Caratterizzazione Delle Lesioni Placentari Nel Diabete Gestazionale: Analisi Dell'impatto Delle Diverse Strategie Terapeutiche
- Congresso Nazionale Sigo 2022, Time-Trend Analysis Della Patologia Tiroidea In Gravidanza: Dal Misconoscimento Alla Tendenza Di Over Treatment?
- Congresso Nazionale Sigo 2022, Appendicopatia Acuta Versus Torsione Ovarica A 20 Settimane Gestazionali: Limiti Della Diagnostica E Vantaggi Della Laparoscopia Esplorativa
- Congresso Nazionale Sigo 2022, Focus Su Alfabetizzazione Sanitaria In Materia Di Vaccinazioni In Gravidanza Durante Il Corso Di Accompagnamento Alla Nascita: Analisi Ad Interim Di Progetto Pilota In Italia
- Diabete e gravidanza: una sfida continua, 25 marzo 2023, Università degli Studi di Milano, Milano, Organizzatore scientifico e relatore
- Diabete e gravidanza: Focus su terapie, 11 maggio 2024, Università degli Studi di Milano, Milano, Organizzatore scientifico e relatore
- Società Italiana di Diabete (SID) e Società Lombarda di Ostetricia e Ginecologia (SLOG), 8 giugno 2024, Bergamo, Relatore: Monitoraggio clinico-ecografico e timing parto
- International Forum on Vaccines Research and Development, 20-22 giugno 2024 Porto, Portogallo, Relatore, Vaccination: Challenges and Opportunities in Pregnancy
- SIEOG - UPDATE IN ECOGRAFIA OSTETRICO GINECOLOGICA CORSO SIEOG Seconda edizione Palermo, 30-31 gennaio 2025, Relatore, Valutazione del benessere

fetale nella gravidanza complicata da diabete e colestasi

- Congresso Nazionale Oltre il parto: importanza e prospettive del quarto trimestre, Palermo 7-8 novembre 2025, Relatore: Diabesity: Monitoraggio ecografico

ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

Partecipazione alla realizzazione di calcolatrici online della crescita fetale (<http://medicinafetalbarcelona.org/calcr>)

Partecipazione alla realizzazione di modelli ingegneristici per la circolazione fetale (Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, Prof. B. Bijinens, <http://physense.upf.edu/areas>)

Coordinamento della piattaforma postnatale per valutazione postnatale neurocomportamentale (Neonatal Behavioral Assessment Scale (NBAS)) in neonati di basso peso (Responsabile: Dr. A. Arranz).

Membro delle seguenti società:

- IFPA (International Federation of Placenta Associations)
- ISGE (International Society of Endocrinological Gynecology)
- ISUOG (International Society of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology)
- SEGO (Sociedad Espanola de Ginecologia y Obstetricia)
- SIGO (Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia)
- SIEOG (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica e Metodologie Biofisiche)
- SIMP (Società Italiana di Medicina Perinatale)

Membro del Comitato scientifico 'Mediterranean Society for Metabolic Syndrome, Diabetes and Hypertension in Pregnancy'.

Membro del Gruppo Studio Placenta della Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica e Metodologie Biofisiche

Assistance in the peer review of Research Training Fellowship applications and financial support at Trustee Board of Wellbeing of Women. UK

Member of Editorial Board:

- Plos One
- Frontiers in Cardiology
- Nutrients
- Children
- BMC Pregnancy and Childbirth
- BMC Women's Health

Associate Editor for PlosOne, Nutrients, Frontiers in Cardiology

Review Editor for Frontiers, Cardiovascular Epidemiology and Prevention

Editor for the Special Issue in Frontiers: Cardiovascular Epidemiology and Prevention, First Edition, Cardiovascular Epidemiology and Prevention, Second Edition

Guest Editor for Special Issues:

- Special Issue in International Journal of Environmental Research and Public Health: Maternal Delivery Nursing and Female Health

- Special Issue in Nutrients: Perinatal Lipid Nutrition
- Special Issue in Nutrients: Maternal Nutrition and Newborn Health: An Old Relationship Endorsed by Recent Evidence
- Special Issue in Nutrients: Nutrition Strategy for Maternal and Infant Wellbeing

Peer-review activity per le seguenti riviste in ordine alfabetico:

- Acta Scandinavica Obstetrics and Gynecology
- American Journal of Obstetrics and Gynecology
- American Journal of Perinatology
- Archives of Gynecology and Obstetrics
- British Journal of Obstetrics and Gynecology
- British Medical Journal
- European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology and European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology
- Fetal Diagnosis and Therapy
- Frontiers
- Hypertension in Pregnancy
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- Jama Open
- Jama Pediatrics
- Journal of Endocrinological Investigation
- Journal in Reproductive Medicine
- Nutrients
- Obstetrics and Gynecology
- Pediatrics
- Placenta
- PlosOne
- Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2014 ISUOG Congress, Barcelona. **Best Oral Communication.** Forms of Circulating Luteinizing Hormon Receptor for the Prediction of Early and Late Preeclampsia in the First Trimester of Pregnancy.
- 2014 ISUOG Congress, Barcelona. **Best Oral Communication.** First trimester screening with specific al smallness gestational age.
- 2014 Third International Conference on Fetal Growth, Oxford. **Best Oral Communication.** An integrated model with classification criteria to predict small-for-gestational-age fetuses at risk of adverse perinatal outcome.
- 2016 Fourth International Conference on Fetal Growth, Barcelona. **Best Oral Communication.** Internal validation of first-trimester screening for preeclampsia.
- 2017 Fetal Growth Conference, Palermo. **Best Oral Communication.** Prediction of smallness-for-gestational age by feto-placental Doppler at 37 weeks'
- 2019 **Best research** in Perinatal Medicine for Science Discoveries, Research article: Socio-cultural and clinician determinants in the maternal decision-making process in the choice for trial of labor vs. elective repeated cesarean section: a questionnaire comparison between Italian settings
- 2024 **Miglior Project Work con menzione di attenzione per Regione Lombardia**, Corso per Direttori di Azienda Sanitaria, Polis Lombardia, Milano, Italia
- 2024 **Selezione tra le tre migliori tesi**, Corso di Alta formazione in Genetica Riproduttiva e Prenatale, Università di Padova

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) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste a seguito di dichiarazioni, formazione od uso di atti falsi, dichiara che quanto indicato nel presente c.v., ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, corrisponde al vero.

Milano, 10 dicembre 2025

