Prof GIUSEPPE RIZZO

Professore Ordinario

Settore: MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA

Settore concorsuale: 06/H1

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI GENERALI

Nome	Giuseppe
Cognome	Rizzo
Data di nascita	
Luogo di nascita	
Cittadinanza	Italiana
Residenza	
Codice Fiscale	
telefono	
cellulare	
email	
pec	
Iscrizione albo professionale	Ordine dei Medici Chirurghi di Roma no 34072
ORCID ID	orcid.org/0000-0002-5525-4353
SCOPUS ID	7102724281
Web of Science Researcher id	G-8234-2018

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del S. Cuore sede di Roma, il 21/7/83 con votazione **110/110 e lode** ed **encomio solenne** riportando una media di 30/30 con 28 lodi di cui 22 in esami fondamentali. Ha discusso una tesi sperimentale in Clinica Ostetrica e Ginecologica "Studio sperimentale sulla ritmicità fetale: il cosiddetto sonno fetale e le sue implicazioni neurofisiologiche" che ha ricevuto la dignità di pubblicazione.

Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia presso l'Università Cattolica del S. Cuore Roma 2/7/1987 con votazione di **70/70 e lode** discutendo la tesi sperimentale:" Un nuovo approccio nella diagnostica ostetrica: la valutazione emodinamica materno-fetale. Aspetti sperimentali e clinici".

ATTIVITA' FORMATIVA PRESSO UNIVERSITA' ESTERE

Periodo	Ruolo	Sede
1981-1981	Medical student exchange	Rikshospitalet di Oslo Norvegia
1985-1985	Fellowship in fetal behaviour	Der Vrije Universitiet di Amsterdam The Netherlands
1986-1986	Fellowship in Medicina Fetale	King's College Hospital Londra UK

POSIZIONE ACCADEMICA

Periodo	**Fascia**	**Ateneo**
2021 -	Professore I Fascia	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
2017-2021	Professore II Fascia	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
1993-2017	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
1993-1993	Ricercatore Universitario	Università Cattolica del Sacro Cuore

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA PRESSO UNIVERSITA' ESTERE

Periodo	Ruolo	Sede
2018-2020	Full Professor Obstetrics & Gynecology	The First I.M. Sechenov Moscow State Medical University Mosca Federazione Russa

ATTIVITA' LAVORATIVA

Periodo	Ruolo	Sede
2021-	Direttore Unità Operativa Complessa di Ginecologia ed Ostetricia	Policlinico Tor Vergata
2017-2021	Direttore Unità Operativa Complessa di Medicina Materno Fetale	Ospedale Cristo Re Roma
2016-2016	Qualifica assistenziale superiore di Dirigente I Livello (ex Aiuto ospedaliero) Funzione super reperibile	Polo Clinico Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia Santa Famiglia Roma
1999-2016	Qualifica assistenziale superiore di Dirigente I Livello (ex Aiuto ospedaliero) Primo di Guardia	Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina Roma
1994-1999	Qualifica assistenziale superiore di Dirigente I Livello (ex Aiuto ospedaliero),	Policlinico Nuovo S. Eugenio Roma
1993-1993	Assistente Medico	Policlinico Gemelli Roma
1986-1992	Medico Incaricato Universitario con compiti assistenziali (MIUCA).	Policlinico Gemelli Roma

ATTIVITA' DIDATTICA

Università di Roma Tor Vergata
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:
Coordinatore del Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia 2021-

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie medico. chirurgiche e medicina transazionale
Coordinatore Sezione Medicina Prenatale 2010-

Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia
Docente 2003-

Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
Docente 2021-
1 anno 1 CFU
3 anno 1 CFU

Scuola di Specializzazione in Scienza della alimentazione
Docente 2021-

Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione
Docente 2022-

Corso di Laurea in Ostetricia
Docente 2003-2017

Corso di Laurea in Infermieristica
Docente 2017-

Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica
Docente 2017-

Master universitario di II livello in Citogenetica e Citogenomica
Coordinatore 2021-

Master Master Internazionale di II Livello ISSMM (International Safety/Security –Global Strategies and Medical-Maxi-Emergency in Un Conventional Events: Analises and Management)
Docente 2022-

Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti – Pescara

Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia
Docente 2017-
1 anno Fisiologia del Travaglio e Parto 1 CFU di attività Formativa 3 CFU di attività professionalizzanti

3 Anno Ostetricia 1CFU attività Formativa e 3 CFU di attività professionalizzanti

Università degli Studi di Foggia
Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia
Docente 2011-2012
Università di Modena Reggio Emilia
Master in Tecniche Ecografiche e Cardiotocografiche per Ostetriche
Docente 2022-
Università di Padova
Master in Tecniche Ecografiche e Cardiotocografiche per Ostetriche
Docente 2021-2021
Università di Torino
Master II livello in medicina materno fetale
Docente 2012-
European E-Learnig School of Obstetrics Anesthesia
Master di Ii Livello di Alto Perfezionamento in Analgesia Anestesia e Terapia Intensiva in Ostetricia
Docente 2015-
Università di Napoli Federico II
Corso di Perfezionamento Universitario in Medicina Materno-Fetale
Docente 2009-
Scuola Assistenti Sanitari della Croce Rossa Roma
Corso di Ginecologia ed ostetricia
Docente 1984-1993

COMPETENZE CLINICHE E CHIRURGICHE

Ostetricia

Presiede in piena autonomia alla gestione della Sala parto essendo stato primo di guardia in strutture di terzo ad alto volume di parti dal 1999 e poi con funzione di super reperibile Ha eseguito Tagli Cesarei da primo operatore e parti operativi vaginali con ventosa o forcipe. In particolare ha eseguito tagli cesarei “difficili” per sindromi aderenziali, gravidanze plurifetali, placenta previa centrale, placenta anormalmente adesa, fibromi uterini previi, travaglio pretermine. Ha gestito l’emorragia post parto con posizionamento di pallone di Bakry, chirurgia conservativa (B-Lynch) e taglio cesareo demolitore.
E’ considerato opinion leader a livello nazionale ed internazionale per l’impiego dell’ecografia in travaglio di parto per la valutazione della progressione della testa fetale nel II stadio e per la predizione dell’esito del parto operativo con ventosa. E’ stato primo autore delle Linee Guida della World Association of Perinatal Medicine (WAPM).

Esegue da primo operatore la versione cefalica esterna (rivolgimento) sotto controllo ecografico continuo nei feti in presentazione podalica. Ha eseguito cerchiaggi cervicali in elezione ed urgenza

Ha padronanza nella ecografia ostetrico-ginecologica esperta (ecografia di II livello) e nella diagnosi prenatale invasiva: ha eseguito da primo operatore sia in gravidanze singole che gemellari villocentesi, amniocentesi e prelievi di sangue fetale. Ha eseguito come primo operatore interventi di chirurgia fetale eco guidata (trasfusioni intravascolari, toracentesi). E' ritenuto esperto di riferimento per l'ecografia prenatale del SNC (neurosonografia) e del cuore (ecocardiografia) fetale. E' tra i pionieri dell'ecografia tridimensionale in ostetricia per lo studio prenatale dell'anatomia fetale.

Ginecologia

Ha eseguito da primo operatore isterectomie addominali per patologia benigna, miomectomie laparotomiche e laparoscopie per gravidanze ectopiche, cisti ovariche e fibromi uterini. Ha esperienza come assistente nella chirurgia vaginale, nella chirurgia laparoscopica avanzata (endometriosi cancro) e nella chirurgia laparotomica per neoplasie.

Esegue procedure per lo studio della pervietà tubarica con (Sono Salpingografia)

ATTIVITA SCIENTIFICA

Linee di ricerca

1) comportamento fetale

La strutturazione dell'integrità neuromotoria durante la vita prenatale ha costituito il primo interesse di ricerca iniziato con la tesi di laurea e proseguito con numerose pubblicazioni u riviste internazionali. A partire dall' analisi della frequenza cardiaca mediante metodiche di analisi visive o computerizzate si sono evidenziati stati di quiete ed attività fetali. Di questi stati sono stati costruiti dei nomogrammi di durata in condizioni fisiologiche per le singole epoche di gravidanza e del travaglio. Sono state inoltre valutate le variazioni circadiane mediante registrazioni continue di 24 ore evidenziando un bioritmo fetale con un massimo di attività nelle ultime ore della giornata e un massimo nelle prime ore del mattino. Sono state analizzati gli aspetti endocrini del comportamento fetale e le possibili interrelazioni tra parametri endocrini materni e fetali nella genesi dei ritmi ultradiani e circadiani descrivendo per primi una correlazione inversa tra cortisolemia materna e motricità fetale. Per verificare questa ipotesi si sono compiute stimolazioni farmacologiche atte ad inibire l'attività surrenalica materna verificando in queste condizioni una perdita temporanea dei ritmi

circadiani fetali. Nell' analisi del ruolo delle endorfine fetali nella genesi dei ritmi comportamentali ultradiani è stato valutato l'effetto del naloxone sul comportamento fetale. L' uso combinato dell'ecografia e cardiotocografia ha permesso di riconoscere quattro stati comportamentali (1F-2F-3F-4F) analoghi a quelli presenti nel neonato a termine. In particolare sono stati studiati i movimenti oculari per cui si è compiuto una classificazione originale in movimenti rapidi, intermittenti e assenti, i movimenti respiratori, i movimenti somatici e la minzione valutando la loro distribuzione all'interno degli stati comportamentali. Si sono quindi valutati longitudinalmente e prospetticamente gli stati comportamentali a partire dalla 28° settimana di gravidanza creando delle curve di normalità per i singoli parametri cardiotocografici ed ecografici su cui si sono confrontate le condizioni patologiche. L' analisi degli stati comportamentali è stata quindi applicata a varie condizioni di patologia materno-fetale quali la gestosi, la tossicodipenza, l'iposviluppo e l'idrocefalia fetale e si sta applicando ad altre condizioni morbose come il diabete. In particolare si sono tipizzati i feti con vario grado di iposviluppo in funzione del quadro flussimetrico e della severità del quadro endocranico negli idrocefali

2) velocimetria Doppler materno fetale

Mediante l'utilizzo della velocimetria Doppler si è analizzato in condizioni fisiologiche e patologiche sia la circolazione materna che fetale. A livello materno si è messo a punto una tecnica per la misurazione delle resistenze a livello delle arterie uterine e si è successivamente valutata la capacità predittiva sull' ipertensione gravidanza indotta. A livello fetale si sono create le curve di normalità mediante uno studio longitudinale e prospettico a partire dalla 20° settimana a vari livelli: arteria ombelicale aorta discendente e carotide interna, arteria cerebrale media, arteria renale. Si è quindi analizzato il significato clinico della flussimetria in condizioni patologiche ed in particolare nelle condizioni di ritardo di accrescimento fetale Sulla base di questi risultati si è compiuto quindi uno studio prospettico per valutare la predittività della flussimetria sulla successiva insorgenza di iposviluppo fetale che è risultata elevata quando si considera il rapporto tra gli indici di pulsatilità in ombelicale e cerebrale media. Si sono quindi analizzate le correlazioni tra benessere fetale e quadro flussimetrico in particolare rivolgendosi ai rapporti con l'equilibrio acido-base evidenziando una stretta correlazione tra indici flussimetrici e grado di acidosi fetale. È stato particolarmente approfondito lo studio della circolazione cerebrale fetale descrivendo per primi una metodica per la valutazione delle resistenze in arteria cerebrale media analoga a quella utilizzata nel neonato. Mediante lo studio delle resistenze cerebrali si è valutato la capacità predittiva delle sequele neurologiche neonatali quali l'encefalopatia post-asfittica e l'emorragia cerebrale che è risultata elevata in modo particolare per i feti di peso > di 2500 gr. alla nascita. È stato messo a punto un test originale dinamico sulla circolazione fetale mediante iper-ossigenazione materna (Oxygen test) in grado di valutare in modo non invasivo la "riserva placentare" permettendo di prevedere l'insorgenza della sofferenza fetale con una settimana di anticipo. Questo test è stato già applicato a gravidanze complicate da ritardo di crescita intrauterino e a gravidanze post-termine. Si

sono quindi valutati gli effetti del ritardo di crescita sui distretti venosi fetali indagando il ruolo del dotto venoso, vena ombelicale e vena cava inferiore

3) Funzione cardiaca fetale ed ecocardiografia fetale

Si è inoltre eseguito nelle varie settimane di gravidanza un mappaggio Doppler intracardiaco dimostrando a livello fetale la dominanza del ventricolo destro. Tale dominanza è però risultata variabile in varie condizioni fisiologiche risultando modulata dai movimenti respiratori e dagli stati comportamentali. Sono state costruite curve di normalità per vari parametri Doppler misurati sia a livello dei ritorni venosi, delle valvole atrioventricolari e dei grossi vasi. Si sono valutate le modificazioni emodinamiche intracardiache nei feti con ritardo di crescita evidenziando uno squilibrio particolarmente significativo tra ventricolo destro e sinistro con una dominanza delle sezioni sinistre. Particolarmente riproducibili sono apparse le misurazioni eseguite a livello delle onde velocimetriche atrioventricolari e a livello delle semilunari per cui si sono costruiti longitudinalmente dei range di normalità a partire della 26° settimana e si è valutato la predittività sulla insorgenza dell' iposviluppo. Lo studio condotto sulle modificazioni emodinamiche intracardiache nel ritardo di crescita uterino è stato premiato nel 1991 dalla Society of Perinatal Obstetricians come " The best doppler research in the field of perinatal medicine" del 1991. Si sono quindi studiate le modificazioni funzionali e strutturali del cuore fetale in differente condizione patologiche materno-fetali quali il diabete insulino-dipendente, l'anemia fetale, l'idrope e la patologia malformativa. Inoltre si sono valutati gli effetti di vari farmaci sulla funzione cardiaca fetale quali la nifedipina ed il TRH.

4) parto pretermine

Si è sviluppato un programma di diagnosi precoce e gestione della pazienti con minaccia di parto pretermine. In una prima fase si é valutato la efficacia diagnostica di varie metodiche quali la misurazione ecografica per via transvaginale della cervice uterina (cervicometria), la misurazione della fibronectina fetale nelle secrezioni cervicali e vaginali e le "metodiche" tradizionali di valutazioni delle pazienti con parto pretermine. Si è dimostrato come il dosaggio della fibronectina fetale sia il metodo più efficace nel predire il parto pretermine in pazienti sintomatiche e come l'integrazione dosaggio della fibronectina con la valutazione ecografica della cervice migliori il potere diagnostico e permetta di prevedere l'intervallo temporale diagnosi-parto. Si sono quindi cercato di identificare all' interno del gruppo di pazienti con parto pretermine quelle la cui genesi era dovuta ad una infezione amniocoriale. Si è dimostrato come la misurazione dei livelli di citochine nelle secrezioni cervicali ed in particolare della interleuchina-6 (IL-6) identifichi le pazienti con invasione microbica della cavità amniotica. Questo studio presentato al Meeting annuale della Society of Perinatal Obstetricians (SPO) del 1996 ha vinto il premio come migliore presentazione orale. Si sono inoltre studiate le gravidanze complicate da rottura prematura delle membrane (PROM) e si è in modo simile valutato il ruolo della cervicometria e

citochine vaginali sull' insorgenza del parto pretermine ed infezioni amnio coriali. Si è inoltre studiato l'incidenza dell'ipoplasia polmonare nelle gravidanze complicate con pPROM precoce utilizzando la velocimetria Doppler delle arterie polmonari periferiche in un progetto collaborativo con l'Università di Berlino Ospedale Charitè (Prof R Chaoui)

5) diagnostica e terapia invasiva fetale

Durante la permanenza al King's College Hospital di Londra come "visiting researcher" nel 1988 ha acquisito le tecniche di prelievo di sangue fetale mediante cordocentesi e di esecuzione delle terapie fetali invasive. E' stato così possibile ottenere degli studi comparativi tra parametri emodinamici fetali misurati con il Doppler sia a livello intracardiaco che periferico fetale e parametri metabolici fetali quali l' equilibrio acido-base. Con questo studio si è riuscito a dimostrare come la velocità massima sistolica del dotto arterioso di Botallo è inversamente correlata con i livelli di ipossiemia fetali misurati nella vena ombelicale aprendo possibilità diagnostiche non invasive sul livello di compromissione degli scambi metabolici feto-placentari. Ha in seguito dimostrato in feti con ritardato accrescimento intrauterino la presenza di altre modificazioni endocrine e correlato gli indici Doppler presenti nei distretti vascolari arteriosi e venosi contribuendo a chiarire i processi fisiopatologici alla base dell'insorgenza della sofferenza fetale cronica. Si è inoltre occupato della terapia della anemia fetale da isoimmunizzazione mediante trasfusione intravascolare diretta di sangue concentrato con ematocrito superiori al 60% somministrata in tempo rapido (<15') al feto in modo da ridurre i rischi di una procedura troppo lunga. Monitorizzando in contemporanea alla trasfusione e nelle due ore successive la funzione cardiaca mediante ecocardiografia Doppler si è riusciti a dimostrare come il feto ben tolleri questa tecnica dimostrando solo una temporanea riduzione dello stroke volume che ritorna ai valori basali entro 120'. Risultato conseguente a questa dimostrazione è quella di permette di utilizzare senza rischi grandi volumi di sangue da trasfondere (100-150 ml) consentendo così di diradare l'intervallo tra le trasfusioni e riducendo così i rischi legati al ripetersi delle procedure invasive. Sulla base di questi risultati la ricerca si è spostata sugli effetti emodinamici indotti dalla funicolocentesi. Si è dimostrato come la puntura del cordone ombelicale induce degli effetti rapidi emodinamici (vasodilatazione) sia a livello locale (arteria ombelicale) che sistemico e come esista una differente risposta in funzione dell'età gestazionale e della severità della compromissione fetale. Si sono quindi ricercati i meccanismi endocrini e paracrini alla base di questi eventi e si è dimostrato come la cordocentesi induca il rilasciamento di sostanze vasoattive ad azione vasodilatante (prostaclina e NO) e vasocostrittrice (endotelina) in proporzioni differenti tra feti con crescita normale e con ritardato accrescimento intrauterino. Su tale argomento ha vinto il premio di "research excellence" dato alla miglior presentazione orale durante il XVII Congresso della Society of Perinatal Obstetricians 1997 (Anaheim USA)

6) ecografia 3D e 4D.

Si è testata l'applicabilità dell'ecografia 3D e 4D nella pratica clinica con particolare riferimento allo studio del cuore e del sistema nervoso centrale (SNC) fetale. Su questi progetti è stato responsabile di uno studio multicentrico internazionale che ha coinvolto nove centri con esperienza nella patologia dello SNC fetale che ha dimostrato la possibilità di eseguire uno studio fuori linea neuro sonografica con la capacità di identificare e definire le patologie mal formative dello SNC con un'accuratezza simile di quella ottenibile on-line. Per lo studio del cuore è stato approfondito lo studio della tecnologia 4D STIC , mettendo a punto un algoritmo originale per la ricostruzione dalla scansione 4 camere degli efflussi cardiaci ("3 steps techinque"). E' stato coordinatore di uno studio nazionale per validare questo algoritmo. Ha inoltre partecipato ad uno studio internazionale "*Collaborative Study on Four-dimensional Echocardiography for the Diagnosis of Fetal Heart Defects: The COFEHD study"* sul ruolo dell' ecocardiografia 4D nell' identificare la patologia mal formativa cardiaca nel 2 trimestre coordinata dal Prof J Espinoza dell' Università del Michigan (USA). Sta inoltre partecipando al "*Collaborative Studi on Four-dimensional Echocardiography for the Diagnosis of Fetal Heart Defects in the first trimester*" sempre coordinato dal Prof Espinoza I cui risultati sono in corso di elaborazione. Su questi argomenti è stato autore di numerose pubblicazioni e di 2 monografie.

7) **vascolarizzazione e funzione placentare.**

Mediante l' utilizzo dell' ecografia 3D e del power Doppler 3D si è messo a punto una metodica per valutare il volume e la vascolarizzazione placentare nel 1° trimestre di gestazione. Si è così studiato le modificazioni di questi parametri con il progredire della gravidanza e evidenziate differenze in gravidanza a rischio di patologia ipertensiva, ritardo di crescita intrauterino e diabete tipo I. Si è inoltre ricercato il ruolo sinergico con altri indicatori di patologia placentare quali la velocimetria delle arterie uterine, parametri ormonali (PAPP-A) e il flusso nella vena ombelicale. Ha partecipato ad un progetto sulla vascolarizzazione sulle gravidanza a rischio di parto pretermine nell' ambito del progetto PRIN 2010-2011 "Parto Pretermine: markers molecolari, biochimici e biofisici dell'unità feto-placentare" (Responsabile Prof Felice Petraglia re finanziato da sviluppare presso l' unità operativa locale Università Roma Tor Vergata)

8) analisi cariotipo fetale con metodica microarray CGH.

Da una collaborazione con il gruppo Genoma di Roma è stata messa a punto su liquido amniotico e villi coriali una metodica di analisi del cariotipo molecolare basato sui microarray. Rispetto all'esame citogenetico tradizionale, l'analisi molecolare dei cromosomi ha una risoluzione molto più elevata (**circa 100 volte**). Ciò consente di identificare alcune patologie derivanti da **alterazioni cromosomiche submicroscopiche** (microdelezioni e le micro duplicazioni), non evidenziabili tramite il cariotipo tradizionale, aumentando sensibilmente **l'accuratezza dell'esame**. Il cariotipo molecolare, infatti, consente di effettuare rapidamente non solo lo studio dell'assetto cromosomico fetale, ma anche di un gruppo di 100 patologie causate da microdelezione / microduplicazione cromosomica. L'

efficacia di tale metodica è stata verificata ed oggetto di pubblicazioni sia su gravidanza a basso rischio che ad alto rischio di patologia genetica.

9) Diagnosi prenatale non invasiva (NIPT)

Ha utilizzato la ricerca del DNA fetale libero nel sangue materno in un progetto in collaborazione con l' Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma creando una centro di diagnosi prenatale invasiva e non invasiva presso l' Ospedale Cristo Re dove nel corso di 3 anni sono state studiate oltre 1500 gestanti e i risultato ottenuti oggetto di pubblicazioni scientifiche n particolare finalizzate alla previsione tramite valutazioni ecografiche (vascolarizzazione e volume placentare), impedenza al flusso dele arterie uterine nella previsione della bassa concentrazione di DNA fetale libero che limita l' attendibilità della diagnosi. Ha inoltre partecipato al gruppo Europeo di studio sull' utilizzo del NIPT nei differenti paesi (Eur J Med Genet. 2020 Jan;63(1):103616. doi: 10.1016/j.ejmg.2019.01.006) e alle commissioni del ministero della salute sull' utilizzo del NIPT nel ruolo di vice presidente e presidente della Società Italiana d Ostetricia e Ginecologia. Presso il Policlinico di Tor Vergata ha aperto in collaborazione con la genetica medica ha aperto del 2021 un centro di medicina materno fetale.

10) ecografia in sala parto.

Il travaglio di parto ed il parto sono, nella maggior parte dei casi, condizioni fisiologiche e a basso rischio ma il monitoraggio della loro evoluzione è basato sulla valutazione soggettiva della visita tradizionale, con la sua variabilità e soggettività ed un margine di errore riportato dalla letteratura scientifica che raggiunge il 25%. L'introduzione della diagnostica ecografica in sala parto permette di ottenere informazioni oggettive svincolate dalla soggettività dell'operatore consentendo a chi assiste la gestante di prendere decisioni cliniche più sicure ed immediate. L'ecografia si pone come tecnica complementare alla visita ostetrica ed è opinione comune che integrando le acquisizioni della metodica ecografica con le risultanze della visita si possa arrivare più prontamente ad una diagnosi di travaglio ostacolato. Tale metodica è stata è stata nella sale Parto dell'Ospedale Fatebenefratelli S Giovanni Calabita Isola Tiberina di Roma, Polo assistenziale Santa Famiglia dell'Universita di Roma Tor Vergata e Ospedale Cristo Re ed oggetto di libri, un audiovisivo e pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali. Ha inoltre organizzato di numerosi corsi di formazione per medici ed ostetriche. E' membro del board dello The International Study group on Labor And Delivery Sonography (Island) e nel 2022 ne ha organizzato il convegno annuale a Roma.

11) COVID 19

Ha collaborato con la World Association of Perinatal Medicine (WAPM) per la valutazione degli effetti dell' infezione da COVID 19 sulla madre ed il feto. In particolare sono stati valutati gli effetti sulla coagulazione materna. Gli effetti sul feto e neonato e l'ansia indotta sulla madre dal lockdown. Su questi argomenti ha organizzato, partecipato a webinars e pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali

12) Neurosonografia

Membro fondatore dell' European Network of Fetal Neurosography (ENSO), ha gestito numerosi studi multicentrici internazionali sull' utilizzi della ecografia e della risonanza magnetica. Ha creato i range di normalità della delle biometria del SNC fetale e delle formazione corticale. Autore di editoriali su riviste internazionali sulla neurosonografia.

Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati

Progetti scientifici come Principal Investigator (PI)

2023 –FISA-2022-00941UltraSound Automatic Pelvimetry integrated with Artificial Intelligence for effective management of childbirth labor. Finanziamento 1.943.750,40

2023- PRIN Next generation EU "MNESYS - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in healt and disease" Spoke 2 Fetal brain develpoment

2021- Progetti Scientifici Finalizzato di ateneo: Progetto Neurosonografia fetale in feti da gravidanze ottenute con fecondazione in vitro

2020- Truffle II Responsabile dell' Unità Locale dell' Università di Roma Tor Vergata Ospedale Cristo Re/ Policnico Tor Vergata

2015- 2018 Coordinatore Nazionale: Creazione di curve customizzata nelle gravidanze gemellari (SIEOG)

2014-2016 Coordinatore Nazionale: Creazione di curve customizzata della biometria fetale (SIEOG)

2012-2014 Responsabile unità locale: Collaborative Study on Four-dimensional Echocardiography for the Diagnosis of Fetal Heart Defects in the first trimester coordinatore J Espinoza USA)

2010-2011 Coordinatore studio multicentrico Collaborative Study on the Role of 3D in the diagnosis of Fetal CNS anomalies

2009-2011 Ricerca Scientifica di Ateneo Università di Roma Tor Vergata Responsabile della ricerca¸Valutazione della vascolarizzazione placentare con ecografia power Doppler e suo ruolo predittivo nel ritardo di crescita intrauterino

2008-2009 Responsabile unità locale: Collaborative Study on Four-dimensional Echocardiography for the Diagnosis of Fetal Heart Defects: The COFEHD study coordinatore J Espinoza USA

2008-2010 Ricerca Scientifica di Ateneo Università di Roma Tor Vergata Responsabile della ricerca: Valutazione dell' emodinamica dell' istmo aortico visualizzato dalla scansione 3 vasi in feti con crescita adeguata e con ritardo di crescita intrauterino

2007-2009 Ricerca Scientifica di Ateneo Università di Roma Tor Vergata Responsabile della ricerca Ruolo dell' ecocardiografia quadridimensionale (4D) con cardiostic nello studio del cuore fetale normale e patologico.

1999-2001 Ricerca Scientifica di Ateneo Università di Roma Tor Vergata Responsabile della ricerca: Rottura prematura delle membrane e emodinamica polmonare fetaleˇ

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali

2018 Collaboratore studio randomizzato su pessario e parto pretermine (Università di Napoli)

2017 Collaboratore studio internazionale Pregnant

2015-2021 Collaboratore Trial Accuracy of clinical characteristics, biochemical and ultrasound markers in the prediction of preeclampsia: an Individual Patient Data (IPD) Meta-analysis - The International Prediction of Pre-eclampsia IPD Collaborative Network (IPPIC)

2010-2011 Progetto PRIN "Parto Pretermine: markers molecolari, biochimici e biofisici dell'unità feto-placentare" Responsabile Prof Felice Petraglia. Membro unità operativa locale Università Roma Tor Vergata

1996-1997 Responsabile progetto di ricerca sull' emodinamica del polmone fetale congiunto con l' Università di Berlino Ospedale Charitè (Prof R Chaoui)

1985-1995 membro di progetti 60% del Ministero della Pubblica Istruzione o dell' Università e ricerca scientifica su temi legati all' emodinamica materno-fetale

1984-1985 "Commission of the European Communities, Concerned Action Project NI.1.1" utilizzo Doppler in Ostetricia.

1983-85 membro del progetto Finalizzato di Medicina Preventiva del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Patologia perinatale e sue sequele

Honors

Borse di Studio

1985 é risultato vincitore di una borsa di studio annuale della Regione Sardegna per un programma di ecocardiografia computerizzata.

Premi Scientifici.

1983 è risultato vincitore del "**Premio Agostino Gemelli**" consegnato dal Presidente della Repubblica S. Pertini come miglior laureato in Medicina e Chirurgia dell' anno accademico 1982/83

1990 durante il congresso nazionale della Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica di Bologna ha vinto ex-equo il **premio** per la migliore comunicazione orale.

1991 durante il X Congresso della **Society of Perinatal Obstetricians** (San Francisco) ha vinto il **premio** per "the best Doppler research in the field of Perinatal Medicine" dato alla miglior

presentazione orale. La ricerca presentata era sulla funzione cardiaca dei feti con ritardato accrescimento intrauterino.

1996 durante il XVI Congresso della **Society of Perinatal Obstetricians** (Hawaii) ha vinto il **premio** di "research excellence" dato alla miglior presentazione orale. La ricerca svolta era sul parto pretermine.

1997 durante il XVII Congresso della **Society of Perinatal Obstetricians** (Anaheim) ha vinto il **premio** di "research excellence" dato alla miglior presentazione orale. La ricerca svolta era sulla terapia fetale.

1999 nominato membro onorario della **Società Cilena di Ecografia in Medicina e Biologia**

2000 nominato ad onore ecografista di 4 livello dalla **Società Spagnola di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia**

2011 Selezionato per la **copertina di Ultrasound in Obstetrics and Gynecology** per il lavoro Rizzo G, et al An algorithm based on OmniView technology to reconstruct sagittal and coronal planes of the fetal brain from volume datasets acquired by three- dimensional ultrasound. Ultrasound Obstet Gynecol. 2011 Aug;38(2):158-64. doi: 10.1002/uog.8959

2019 Congresso **Società Italiana Ostetricia e Ginecologia** vincitore di 2 premi per miglior abstract e presentazione sulla problematica del feto con ritardo di accrescimento

2022 Roma **The International Study group on Labor And Delivery Sonography** migliore abstract presentation

2023 Londra **The International Study group on Labor And Delivery Sonography** migliore abstract presentation

Attività di referaggio/controllo per organizzazioni nazionali/internazionali per valutazione di finanziamenti per la ricerca

2007-2011 Membro del **Data Safety Monitoring Committe** per il “Randomized Clinical trial: Expected Management vs Laser treatment of monochorionic twins with severe selectove intrauterine growth retardation and absent or reverse diastolic flow in umbilical artery” responsabile Prof Ruben A Quintero University of Miami USA) finanziato dal National Health Institute IDE#G060169

2009 **Nederlandse Organisatie voor Wetenshappelijk Onderzoek**, (NWO) The Netherlands valutazione di 1 progetto

2010- **Health Research Board Irlanda**

valutazione di 2 progetti

2010- **CAIBER (*Spanish Clinical Research Network*)**

valutazione di 3 progetti

2011 **CINECA** Revisore per Futuro in ricerca 2012

valutazione 1 progetto

2013 **The French National Research Agency** PRTS 2013-06-2013

Valutazione di 1 progetto

2015 **Thrasher Research Fund** USA ID#13161

Valutazione di 1 Progetto

2021 2022 **Czech Science Foundation.**

Valutazione di 2 progetti

Convocazione Istituzionale come esperto

2016 Audizione come espeto al Ministero della Salute su " Analisi previsionale dell'impatto socio-economico dei test NIPT in sanità pubblica – NIPT 2"

2020 Ministero per l' innovazione Tecnologica e la Digitalizzazione. Task force Big Data & AI for Policy https://assets.innovazione.gov.it/1609857438-sgdl7sintesiraccomandazioni.pdf

Partecipazioni a consigli di Presidenza/Segreteria di società scientifiche nazionali ed internazionali e a board scientifici

- membro fondatore dell' International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology
- 1993-1998 delegato regionale (regione Lazio) della Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica
- membro fondatore dal 1986 del Gruppo di studio SIGO sul Doppler in Ostetricia.
- membro del gruppo di studio SIGO sull' informatica in ostetricia e ginecologia
- membro del gruppo di studio della SIGO sulle "Nuove tecnologie biofisiche e informatiche in Ostetricia e Ginecologia"
- 1998-2000 Vicepresidente della Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia
- 2000-2002 Membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia
- 2000-2002 Membro della commissione della Società di Ecografia ostetrica e Ginecologica per la stesura delle linee guida in ecografia ostetrica e ginecologica
- 2003 Membro fondatore della Mediterranean Society of Ultrasound in Obstetrcs and Gynecology (MEDUOG)
- 2012 Membro della Survey della Rivista Fetal Diagnosis and Theraphy su "FETAL GROWTH RESTRICTION MANAGEMENT"

- 2013-2015 Vicepresidente della Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia
- 2015- Membro del Board della International Perinatal Cardiology Collaboration Group
- 2015- Membro del Comitato Scientifico della associazione Studio Malformazioni (ASM onlus)
- 2015-2017 Presidente della Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia
- 2016- Componente della Giunta di Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Roma Tor Vergata
- 2018 Membro fondatore del Gruppo di studio della SIEOG Ecografia nella gestione delle emergenze ostetriche EGEO
- 2018 Associate Member International Academy of Perinatal Medicine
- 2019 Regular Fellow International Academy of Perinatal Medicine
- 2019 Honorary Member of The Russian Association of Pernatal Medicine
- 2021 AGENAS, Creazione dei RAO (raggruppamenti di Attesa Omogenea) Referente per la Ginecologia

http://www.agenas.gov.it/images/agenas/In%20primo%20piano/RAO/Manuale_RAO_13_gen.pdf

- 2023- Member Clinical Standards Committee International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG)

Appartenenza a Società Scientifiche

E' socio delle seguenti società scientifiche

Società italiana Ginecologia ed Ostetricia (SIGO)

Associazione Ginecologi Universitari Italiani

Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica

Società Italiana Medicina Perinatale (SIMP)

Società Italiana di Informatica Medica

International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology

American Institute Ultrasound in Medicine

Società Cilena di Ecografia in Medicina e Biologia (membro onorario)

Società Spagnola di Ecografia in Medicina e Biologia (membro onorario)

Russian Association of Perinatal medicine (membro onorario)

Inviti a tenere seminari e conferenze all' estero (Visiting Professor).

• 1992 Mount Sinai University New York USA (Prof Berkowitz).

Titolo: Cardiac function in fetuses of diabetic mothers.

• 1992 University of New York USA (Prof Divon)

Titolo: New advances in Doppler Ultrasound.

• 1994 Wayne State University Detroit USA (Prof Romero)

Titolo: Intrauterine growth retardation

Titolo: Fetal echocardiography.

•1994 University of Iowa (Iowa) USA (Prof. Weiner)

Titolo: Doppler studies in fetuses of diabetic mothers.

• 1996 Università di Berlino Charité Hospital (Prof. Boumann)

Titolo: Functional fetal echocardiography.

• 1996 University of Baltimore Maryland (USA) (Prof. C Weiner)

Titolo: Monitoring IUGR fetuses by Doppler techniques

• 1997 The Japan Society of Ultrasonics in Medicine Guest Lecture

Titolo Comparison between different Doppler indices from the fetal venous circulation.

• 1997 Università di Yale (New Haven) USA (Prof. F. Naftolin)

Titolo Fetal hemadynamic and endocrine response to growth restriction.

Partecipazione a Comitati editoriali di riviste dotate di Impact Factor

Editor In Chief

Journal Maternal Fetal Neonatal Medicine 2023-

Deputy Editor

Prenatal Cardiology 2019-

Associate Editor

Journal of Clinical Ultrasound 2021-

Frontiers in Pediatrics 2023-

Editorial Board

Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 1993-1999

Journal of Perinatal Medicine 2005-

Biomedicine & Prevention 2016-

Perinatal Journal 2022-

Healthcare 2021

Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetricia 2018-

Editor di numeri monotematici di riviste

- Minerva Obstetrics and Gynecology (2021) Special Issue on Late Fetal growth restriction
- Sechenov Medical Journal (2021) Special issue on COVID-19 and Pregnancy
- Journal of clinical Ultrasound (2023) Special Issue Advances in Maternal Fetal Medicine
- Healthcare (2023) Special Issue Progress in Maternal-Fetal Medicine

Attività di referaggio per riviste

Distinguished Reviewer 2012 Journal Ultrasound in Medicine

Distinguished Reviewer 2019 Obstetrics & Gynecologc Science (https://ogscience.org/authors/best_reviewers.php)

Distinguished Reviewer 2020 Obstetrics & Gynecologc Science (https://ogscience.org/authors/best_reviewers.php)

Publons/ Web of Science

Top Reviewer in Clinical Medicine 2018,

Top reviewers in Cross-Field - September 2019

Top reviewers in Clinical Medicine - September 2019

al 01/1o/2023 ha eseguito 971 referaggi verificati da Web of Science

https://www.webofscience.com/wos/author/record/456193

per le seguenti riviste:

American Journal of Obstetrics and Gynecology
Obstetrics and Gynecology
Pediatric Research
Ultrasound in Obstetrics and Gynecology
Journal of Clinical Ultrasound
Journal of Maternal Fetal Investigation
The Journal of Maternal-Fetal Medicine
Fetal Diagnosis and Therapy
Italian Journal of Obstetrics and Gynecology
European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine
Prenatal Diagnosis
American Journal of Perinatalogy
Journal of Maternal-Fetal and Neonatal medicine
Acta Obstetrica Gynecologica Scandinava
Pan American Journal of Public Health
Gynecologic Obstetric Investigation
Medical Science Monitor
Archives of Gynecology
Placenta
Journal of Obstetrics and Gynecology
Journal of Pediatric Genetics
Fertility and Sterility
Annals of African Medicine
Journal Ultrasound in Medicine
Journal American Society of Echocardiography
Journal of Perinatal Medicine
The Malasyan Journal of Medical Sciences
Reproductive Sciences
Saudi Medical Journal
BMC Veterinary Research.
European Journal of Pediatrics
The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research
Plos One
Case reports in Obstetrics and Gynecology
SpringerPlus
Cardiology in the Young
IEEE Journal of Biomedical and Health information
BMJ Open
Journal of The Turkish German Gynecological Association
Obstetrics and Gynecology Science
Australasian Journal of Ultrasound in Medicine
World Journal of Radiology
Genetic Research International
Bioscience report
Journal of Obstetrics and Gynecology
Pregnancy Hypertension

Revista Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia
Obstetrics and Gynecologic Science
American Journal of Neuroradiology
Reproduction in Domestic Animals
Nutrients
Journal of Clinical Medicine
Human Brain Mapping
Pediatrics International
Paediatric & Perinatal Epidemiology
BMC Pediatrics
Biology of Sex Differences
American Journal of Genetics
British Journal of Obstetrics and Gynaecology
European Journal of Clinical Investigation
Journal of the Royal Society Interface
The Journal of International Medical Research
Expert Review of Molecular Diagnostic
American Journal of Reproductive Immunology
The Obstetrician & Gynaecologist
Clinical Case Report
Journal of Psychosomatic Obstetrics & Gynecology
Clinical and Translational Medicine
International Journal of Environmental Research and Public Health
Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering
Echocardiography
International Journal of Numerical Methods and Biomedical Engeneering
Birth Defects Research
Journal of Obstetrics and Gynecology Canada
Cell Transplantion
Congenital anomalies
Paediatric and perinatal epidemiology
Journal of Ultrasound
International Journal of Medical Research
European Journal of Clinical and Experimental Medicine
Physiological Reports
Journal of Medical Virology
JACC Asia
Acta Pediatrica
Frontiers in Medicine
International Journal of Environmental Research and Public Health
Birth
Ultrasound in Medicine Biology
Pediatrics
Acta radiologica
Life

Partecipazione a comitati per creazione linee guida

2002-2020 Membro della comitato della Società di Ecografia ostetrica e Ginecologica (**SIEOG**) per la stesura delle **linee guida in ecografia ostetrica e ginecologica**

2005 Membro del comitato per la creazione delle linee guida **Tiroide e Gravidanza** prodotte per l' **Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali** (http://www.agenas.it/agenas_pdf/tiroide_grav.pdf)

2014- Membro commissione sulla medicina prenatale del Pontificio Consiglio Operatori Sanitari

2015 Audizione in qualità di esperto alla riunione del Gruppo di lavoro della Sezione I del Consiglio Superiore di Sanità "NIPT Non Invasive Prenatal testing"

2015 Coordinatore del comitato per la creazione delle Linee Guida SIEOG 2015

2015 Membro del International Prenatal Cardiology Collaboration Group Creazione di raccomandazioni per l' ecocardiografia fetale

2016 Membro del International Prenatal Cardiology Collaboration Group Creazione di raccomandazioni per l' ecocardiografia fetale nelle gravidanze gemellari

2017 Membro del comitato di lavoro congiunto SIGU SIEOG sull uso degli array in medicina prenatale https://www.sigu.net/show/documenti/5/1/?page=1

2020 Coordinatore per la SIEOG del gruppo di studio per la creazione delle linee guida "Ecografia in Sala Parto"

Prodotti dell' ingegno e progettazione di software applicativi

Ha sviluppato un software per l'analisi automatica degli stati comportamentali del feto (Rizzo G., Computer assisted analysis of fetal behavioural states. Prenat. Diagn. 8: 479-484, 1988)

Ha sviluppato un software per l'analisi automatica della frequenza cardiaca fetale (Arduini D., Rizzo G., Piana G., Bonalumi A., Brambilla P., Romanini C.: Computerized analysis of fetal heart rate:. I Description of the system (2CTG). J. Mat. Fet. Inv. 3: 159-163; 1993; Arduini D., Rizzo G., Giannini F., Romanini C.: Computerized analysis of fetal heart rate:. II Comparison with the interpretation of expert. J. Mat. Fet. Inv. 3: 165-168; 1993)

In collaborazione con SAMSUNG ha sviluppato un software semi-automatico per lo studio del SNC fetale

Rizzo G.at al The feasibility of using 5D CNS software in obtaining standard fetal head measurements from volumes acquired by three-dimensional ultrasonography: comparison with two-dimensional ultrasound. J Matern Fetal Neonatal Med. 2016;29(14):2217-22. doi:10.3109/14767058.2015.1081891. Epub 2015 Sep 11. PMID: 26364724.;

Rizzo G, et al5D CNS+ Software for Automatically Imaging Axial, Sagittal, and Coronal Planes of Normal and Abnormal Second-Trimester Fetal Brains. J Ultrasound Med. 2016 Oct;35(10):2263-72. doi: 10.7863/ultra.15.11013. Epub 2016 Aug 31. PMID: 27582530.)

Organizzazione e attività di segreteria scientifica di congressi

Ha partecipato alla **segreteria scientifica** dei seguenti congressi:

- Corso di Aggiornamento Il Doppler continuo pulsato e colore. Roma 1988
- Corso di Aggiornamento Il Doppler continuo pulsato e colore. Milano 1990
- Ultrasonica 91 Roma 1991
- 5th International Fetal Cardiology Symposium Roma 1991
- VIII Congresso Nazionale SIEOG. Roma 1992
- Corso di Aggiornamento in cardiotocografia Courmayer 1991
- Ultrasonica 93 Roma 1993
- Corso di Aggiornamento in cardiotocografia Ancona 1992
- Corso di Aggiornamento in cardiotocografia Belgirate 1993
- Corso di Aggiornamento in cardiotocografia Roma 1994
- Corso di Aggiornamento in cardiotocografia Milano 1995
- Corso di Aggiornamento in cardiotocografia Roma 1996
- Corso di Ecografia Università di Palermo, Palermo 1996

E' stato **Presidente/Organizzatore** dei seguenti convegni

1. Pre Congress course 7th World Congress on Ultrasound and Gynecology. Doppler Ultrasound evaluation of the maternal fetal cardiovascular system. Washington 1997
2. Corso Avanzato di Ecocardiografia Fetale GE. Roma 2007
3. Corso avanzato Teorico Pratico di ecografia ostetrica GE Roma 2007 (4 incontri)
4. Corso avanzato Teorico Pratico di ecografia ostetrica GE Roma 2008 (4 incontri)
5. Corso avanzato Teorico Pratico di ecografia ostetrica GE Roma 2009 (4 incontri)
6. Corso Avanzato di ecocardiografia fetale SIEOG Roma 2-3 ottobre 2009

7. Corso Precongressuale XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale 2009 Ecografia cardiaca cerebrale e renale feto-neonatale: diagnosi e management interdisciplinare delle malformazioni congenite
8. Corso avanzato Teorico Pratico di ecografia ostetrica GE Roma 2010 - (4 Incontri)
9. Università di Roma Tor Vergata Attualità nell' utilizzo clinico della Velocimetria Doppler in Ostetricia 2013
10. Corso Nazionale SIEOG L'ecografia in sala Parto Bologna 2014
11. Corso Aggiornamenti nell' ecografia del 1 trimestre Roma 2014
12. Corso Nazionale SIEOG L' ecografia in sala Parto Roma 2014
13. Corso SIEOG L' ecografia del II trimestre lo studio morfologico del feto l' Aquila 2014
14. Corso SIEOG L' ecografia nel primo trimestre Roma 2104
15. Congresso SIEOG AOGOI Il primo trimestre di gravidanza: Attualità sugli screening prenatali. Potenza 2014
16. Evento Formativo "Riorganizzazione del Percorso Nascita: integrazione Ospedale Territorio" ASP Catanzaro 2014- Ecocardiografia fetale e flussimetria Doppler Codice evento n3928.111339 ed.1
17. Course Director The 2nd Bangkok International Fetal echocardiography Bangkok (Tailandia) 2015
18. SIEOG 2015 XIX Congresso nazionale Società Italiana Ecografia Ostetrica e Ginecologica Roma 17-20 Maggio 2015
19. 1° Corso Nazionale SIEOG di Ecografia per le ostetriche Roma 19/5/2015
20. 2^ Corso Nazionale SIEOG di Ecografia per le Ostetriche Desenzano del Garda (BS) 23/10/2'15
21. Convegno Ecografia e Gravidanza a termine Bologna 31/10/2015
22. Convegno Anomalie fetali" Nuove prospettive per lo screening e la diagnosi Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma 5-12-2015
23. Convegno Lo Screening del 1 Trimestre: Passato Presente e futuro Pescara 15/10/2016
24. Convegno Attualità sul monitoraggio ecografico e biofisico antepartum e in travaglio di parto Roma 25-26 Novembre 2016
25. Convegno Anomalie fetali" DIAGNOSI E SCREENING PRENATALE: DOVE SIAMO E DOVE STIAMO ANDANDO Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma 3-12-2016
26. Convegno Linee Guida per l' impiego della ecografia nella patologia ostetrica Bologna 2017
27. 3 Congresso Regionale SIEOG Palermo 2017
28. Convegno SIEOG Attualità in neurosonologia fetale Roma 2017
29. Convegno Attualità in Diagnosi prenatale Roma 2017
30. SIEOG 2017 XX Congresso nazionale Società Italiana Ecografia Ostetrica e Ginecologica Firenze 14-17 Maggio 2017
31. 1 corso nazionale di simulazione EGEO Roma 2018
32. Corso simulazione EGEO Ravenna 2018
33. Corso simulazione EGEO Modena 2018

34. Convegno nazionale Sieog Ecografia di screening del 2 trimestre Roma 2018
35. Convegno VBAC vs no VBAC Roma 2018
36. International Symposium on late fetal growth restriction Roma 2019
37. Corso simulazione EGEO Palermo Congresso Provinciale AOGOI 2019
38. World Congress of Maternal Fetal & Neonatal Medicine Londra (UK) 2019 Corso precongressuale Tips and Tricks in obstetrical ultrasound
39. Roma 2019 Convegno Nazionale SIEOG L' Ecografia di riferimento: quando chiederla.
40. Roma 2020 Congresso Regionale SIEOG Lazio. Valutazione ecografica della cervice uterina 2020 update
41. Roma 2020 Webinar Update nell ecografia del 1 trimestre
42. Lodz (Poland) 2020 Prenatal Cardiology webinar Cardiac remodeling in FGR and in fetuses of diabetics mothers.
43. Zurich (Svizzera) 2021 Island Congress Webinar
44. Instanbul Turchia 2021 World association of Perinatal Medicine Webinar Ultrasound in labor
45. Parma 2021 Webinar SIEOG Updates parto pretermine
46. Parma 2021 Webinar SIEOG Upadate ecografia sala parto
47. Roma 2021 Webinars on Advanced Ultrasound Neurosonography Training ENSO group
48. Roma 2021 Convegno come è cambiata l ecografia alla luce delle nuove linee guida
49. Mantova 2022 Corso di Ecografia Ostetrica Dalla Diagnosi al Counselling
50. Milano 2022 ENSO Congresso Discovery the Fetal Brain
51. Chieti 2022 Corso di Ecocardiografia di Base per medici specilizzati in ostetricia e ginecologia e specializzandi
52. Roma 2022 Convegno Update sul cuore fetale ed emodinamica feto-placentare
53. Roma 2022 Convegno annuale The International Study Group on labor and delivery Sonography (ISLAND) group
54. Roma 2023 1 Corso pratico di neurosonografia fetale per medici in formazione specialistica e neospecialisti
55. Pescara 2023 Corso Avanzato ecografia nella gestione di casi complessi e nelle urgenze/emergenze in ginecologia ed ostetricia
56. Chieti 2023 Diabete in gravidanza attualità e controversie Diabetologi e ginecologi a confronto
57. Chieti 2023 Corso di Ecocardiografia di Base per medici specializzati in ostetricia e ginecologia e specializzandi
58. Milano 2023 II International Meeting European NeuroSOnography (ENSO) Group Discovering fetal brain from diagnosis to counselling Symposium on midline anomalies and fetal infections

E' stato membro del **Local Organizing Committe** del 26 World Congress of International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Roma 2016

E' stato membro del. **Organizing Committe** del 27 World Congress of International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Vienna 2017

E' stato membro del **Local Organizing Committe** del 92 Congresso Nazionale SIGO 2017 Roma

Letture Magistrali

Budapest **Twins 2014** 3 World Congress of twin pregnancy

Lettura Magistrale Ultrasound and Doppler in the first trimester – What we can predict in twins?

Perugia 2016 Seminari Internazionali di Ostetricia e Ginecologia

Prospettive dell ecografia del primo trimestre di gravidanza

Capri 2017 La salute della Donna tra evidenze scientifiche e nuove opportunità terapeutiche

Diagnosi prenatale non invasiva

Roma 2018 7 Focus meeting

Screening preeclampsia e ritardo di crescita nel primo trimestre

Palermo 2018 Congresso provinciale AOGOI

Screening del parto pretermine

Belgrado Serbia 2019 63 Congress Serbian Society of Gynecology and Obstetrics

The role of first trimester ultrasound in the era of free fetal DNA

San Paolo Brasile 2021 Lettura magistrale virtuale Departamento de Obstetrícia, Escola Paulista de Medicina, Universidade: Intrapartum ultrasound: technique, indications, and outcome

Partecipazione a Congressi Nazionale ed Internazionali

Ruolo	Numero
Moderatore Chairman	109
Relatore Congressi Nazionale	455
Relatore Congressi Internazionali	225

Moderazioni

1) Kansas City (USA) 1989 Fetal Doppler Symposium. Sessione: "Antepartum testing and echocardiographic technology".

2) Roma 1991 Ultrasonica 91: Tavola rotonda "L'ecografia transvaginale nella patologia malformativa del I° trimestre".

3) New York (USA) 1992 Fifth Congress of International Perinatal Doppler Society. Sessione The Venous System

4) Bonn (Germania) 1992 2nd World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Sessione Free Communications Doppler.

5) Roma 1992. VIII Congresso Nazionale Società di Ecografia Ostetrica e Ginecologica. Sessione: Tecniche Integrate nella diagnostica del ritardo di crescita in utero e prevenzione del danno cerebrale.

6) Kjoto (Japan) 1995 5th World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Session : Fetal Malformations

7) Ortisei 1996. L' ecografia nella medicina fetale III. Sessione: Diagnosi cardiopatie congenite.

8) Londra (UK) 1996. Advanced Course in Fetal Medicine. Sessione: Multiple pregnancies

9) Napoli 1996. Le cardiopatie Congenite in utero: Diagnosi, management e prognosi. Sessione: L' impatto dell' ecocardiografia fetale in cardiologia pediatrica.

10) Firenze 1996. LXXII Congresso Nazionale Società di Ginecologia ed Ostetricia.: Sessione: Comunicazioni libere.

11) Roma 1996. VI Corso di Aggiornamento in cardiotocografia. CTG e TC: la discussione continua. Sessione: Discussione quadri clinici.

12) Bergamo 1997 Corso di Ecocardiografia Fetale Sessione Anomalie della giunzione ventricolo arteriosa.

13) Roma 1997 World Congress of Gynaecologic Endoscopy. Sessione: Multiple pregnancy: a model for intrauterine endoscopic treatment.

14) Osaka (Japan) 1997. 10th Congress of International Perinatal Doppler Society. Sessione: Fetal and Neonatal Cardiology

15)Lubeck (Germania)1997. Second International Baltic Sea Conference on Fetal Hemodynamics. Sessione: Fetal pulmonary circulation.

16)Washington (USA)1997 7th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Sessione: Computer & 3-D ultrasound.

17) Berlin (Germania) 1998. Charité Mayo Conference Update in Perinatology: Sessione Obstetrics Modern Management.

18) Edinburgh (UK) 1998. 8th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Sessione: Plenary session on preterm labor

19) Roma 1999 2nd Basic Ultrasound Course in Obstetrics & Gynaecology for European Trainees. Session V

20) Lubeck (Germania) 1999. 3rd International Baltic sea Conference on Fetal Hemodynamics. Session II

21) Napoli 1999. Corso Internazionale di Ecocardiografia: Sessione: Cardiopatie rare.

22) Zagabria (CR) 2000. 10th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Sessione: 2nd and 3rd trimester Doppler

23) New York (USA) 2002 12th 10th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Sessione Ultrasound in Gynecology

24) Gubbio 2002 XIII Congesso Nazionale SIEOG in Corso precongressuale. Velocimetria Doppler nel monitoraggio fetale

25) Bolzano 2003 8° Corso di Accreditamento degli Operatori in Ecografia Ostetrica. Sessione diagnostica invasiva

26) Roma 2004 I Corso di Aggiornamento Attualità e controversie in ecografia osterica e ginecologica Sessione Soft Markers ed Ecografia Validità perplessità e limiti

27) Brescia 2006 XV Congresso Nazionele SIEOG Corso Avanzato di Velocimetria Doppler in ostetricia

28) Firenze 2007 17th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Sessione Fetal cardiac function

29) Firenze 2007 17th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Sessione Fetal and placental circulation

30) Nice (Francia) 2008b 9th Fetal Cariology Symposium Sessione Prognosis in fetal cardiac disease.

31) Instambul (Turchia) 2008 XXI European Congress of Perinatal Medicine Sessione Fetal Cardiology

32 Roma 2008 Encefalo fetale dall' ecografia alla risonanza magnetica Sessione Diagnostica ecografica

33) Roma 2009 Coso Teorico Patico di Ecocardiografia Fetale Ospedale bambino Gesù Sessione: Argomenti speciali"

34) Procida (Na) 2010 Convegno teorico Pratico: Problematiche in ecografia ostetrica e Ginecologica confronto tra gli esperti. Sesione Ecografia ginecologica

35) Nice (Francia) 2010 10th International Fetal Heart Symposium Sessione Fetal left side heart anomalies

36) Firenze 2011 XIV Congresso Nazionale SIMP Workshop Cardiologia: diagnostica per immagini del feto e del neonate. Cardiopatie complesse feto-neonatali

37) Montecarlo (Monaco) 2012 11th International Fetal Heart Symposium Sessione Fetal cardiac imaging

38) Genova 2013 XVIII Congresso Nazionale SIEOG Corso pre congressulae Velocimetria Doppler in ostetricia

39) Napoli 2013 8* Congresso SEGI Sessione Patologia Neoplastica

40) Bari 2013 10th Congress of the Mediterranean Society of Ultrasound in Obstetriics and Gynecology Sessione IV Fetal heart

41) Napoli 2013 88 Congresso nazionale SIGO Sessione La diagnostica invasiva in medicina prenatale

42) Roma 2013 Congresso Straordinario AGUI Sessione Etica della formazione genetica e management ostetrico

43) Palermo 2014 Corso Nazionale SIEOG Gravidanza Iniziale Sessione Le Patologie della gravidanza Iniziale

44) Budapest 2014 Twins 2014 3 World Congress of twin pregnancy Sessione Obstetrical issues in twin pregnancy (III): growth

45) Potenza 2014 Congresso SIEOG AOGOI Il primo trimestre di gravidanza: Attualità sugli screening prenatali II Sessione

46) Montebelluna 2015 Ecografia in Sala Parto II Sessione

47) Napoli 2015 Convegno regionale SIEOG Campania II Sessione

48) Roma 2015 XIX Congresso Nazionale SIEOG Sessione Ecografia in Sala Parto

49)) Cosenza 2015 Ruolo della Cardiotocografia in gravidanza e focus sulla gravidanza a rischio Sessione II Cardiotografia e moonitoraggio della gravidanza Modelli comportamnetali e scielte consapevoli

50) Udine 2015 Corso SIEOG Ecografia in Sala Parto Sessione ecografia intrapartum

51) Milano 2015 90° Congresso Nazionale SIGO Simposio SIEOG alimentazione e crescita fetale

52) Desenzano del Garda (BS) 2015 2° Corso SIEOG di ecografia per ostetriche Sessione 2
53) Bagnoregio(VT) 2105 Il Cuore fetale dallo screening alla diagnosi ecografica di cardiopatia congentita
54) Soave (VR) 2016 Diagnosi prenatale e medicina materno fetale Sessione 1 trimestre

55) Padova 2016 Prevnzione, strategie e nuove frontiere del parto pretermine Sessione 1

56) Palermo 2016 International Congress on Fetal Growth Sessione Management of early and late onset IUGR

57) Roma 2016 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology sessione Ultrasound system a necessity of labor ward?

58) Roma 2016 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology sessione Fetal growth and biometry

59) Roma 2016 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Sessione Clearly defined imaging solutions for all trimester of pregnancy Hitachi Synposium

60) Brescia 2016 Ecografia del cuore fetale: le nuove linee guida SIEOG Sessione Reperti di normalità e anormalità

61) Roma 2016 Congresso Nazionale SIGO Sessione Emergenze ostetriche

62) Roma 2016 Congresso Nazionale SIGO Sessione Simposio SIEOG

63) Napoli 2016 International Workshop on Fetal Health and Growth an ISUOG advanced course Session Early intrauterine growth retardation

64) Roma 2016 Convegno Attualità sul monitoraggio ecografico e biofisico antepartum ed in travaglio di parto Sessione ritardo di crescita fetale

65) Torino 2017 La gravidanza gemellare: Le linee guida SIEOG Sessione No II

66) Napoli 2017 10 Congresso Agora SIMP Corso SIMP/SIEOG teorico pratico: Emergenze feto-neonatali: l'ecografia prenatale nella predizione dei neonati che necessitano di NICU

67) Torino 2017 La gravidanza gemellare le linee guida SIEOG Sessione I

68) Londra (UK) 2017 1st world congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine Session 9 Prenatal Diagnosis

69) Firenze 2017 XX Congresso Nazionale SIEOG Sessione Ecografia in sala parto

70) Firenze 2017 XX Congresso Nazionale SIEOG Sessione Idrope Fetale Simposio congiunto SIEOG-SIMP

71) Bologna 2017 Linee Guida per l' impiego della ecografia nella patologia ostetrica Sessione 1

72) Roma 2017 Congresso Nazionale SIGO Sessione: Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica

73) Roma 2017 Congresso Nazionale SIGO Sessione: Genetica Non invasiva

74) Napoli 2017 Congresso Regionale SIEOG Il giusto peso; Sessione I gemelli malformazioni ecocardiografia e Doppler

74) Vienna (Austria) 2017 27 World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Sessione Small for Gestational age

75) Vienna (Austria) 2017 27 World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Sessione Small for Gestational age

76) Vienna (Austria) 2017 27 World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Sessione Fetal Growth

77) Palermo 2017 Congresso regionale SIEOG Sicilia Ecografia a termine di gravidanza ed intrapartum

78) Palermo 2018 La Preeclampsia II sessione

79) Roma 2018 93 Congresso Nazionale SIGO Simposio SIEOG

80) Dubrovnick (Croazia) 2019 3rd World Congress on 3D/4D Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Session 4

81) Palermo 2019 Congresso Provinciale AOGOI Sessione emorragia post parto

82) 160) Londra (UK) 2019 2 World Congress of Maternal Fetal & Neonatal Medicine Sessione Advance in prenatal diagnosis

83) Parma 2019 Congresso nazionale SIEOG Sessione ecografia in sala parto

84) Instambul (Turchia) 14th World Congress of Perinatal Medicine Sessione fetal growth

85) Berlino (Germania) 29th Worls Congress Ultrasound in Obstetrics and Gynecology ISUOG 2019 Sessione Intrapatum ultrasound quiz: look at the screen and decie how to deliver the baby

86) Napoli 2019 94 Congresso Nazionale SIGO Sessione éPatologie dell' Accrescimento dal LGA al IUGR

87) Roma XII Congresso Nazionale SIGU Sessione Screening prenatale NIPT

88) Roma 2019 Convegno Nazionale SIEOG L' Ecografia di riferimento: quando chiederla. Sessione 6

89) 2020 Webinar Update nell ecografia del 1 trimestre. Sessione ecografia precoce del 1 trimestre

90) Venezia 2021 3rd World Congress of Maternal Fetal Neonatal Medicine Sessione Recent Advance

91) Roma 2021 Webinars on Advanced Ultrasound Neurosonography Training ENSO group 1st meeting "Ventriculomegaly and periventricular zone"

92) Parma 2021 Corso SIEOG di Ecografia in Sala Parto Sessione Ecografia intrapartum

93) Instanbul 2021 World Congress of Perinatal Medicine Sessione Ultrasound in labor

94) Instanbul 2021 World Congress of Perinatal Medicine Sessione Fetal Cardiac Programing

95) Instanbul 2021 World Congress of Perinatal Medicine Sessione First Trimester neurosonography

96) Instanbul 2021 World Congress of Perinatal Medicine Sessione Fetal Cardiac remodeling

97) Instanbul 2021 World Congress of Perinatal Medicine Sessione Artificial intelligence (AI) in obstetrical imaging

98) Punta Cana 2022 (Republica Domenicana) 10th World Congress of Perinatal Medicine Sessione Ultrasound in labor

99) Punta Cana 2002 (Republica Domenicana) 10th World Congress of Perinatal Medicine Sessione Prerinatal Medicine

100) Detroit 2022 Preis School International Fetal Cardiology Webcourse

Sessione: Fetal Heart, the most difficult organ to study

101) Detroit 2022 Preis School International Fetal Cardiology Webcourse

Sessione: Congenital Heart Disease (CHD): Challenges in diagnosis

102) Foggia 2022 Iposviluppo Fetale: fisiopatologia diagnosi management Sessione Iposviluppo fetale precoce

103) Milano 2022 97 Congresso SIGO Sessione Le emergenze ostetriche

104) Parma 2023 Congresso Il ritardo di crescita intrauterino: cosa è cambiato Sessione Previsione e prevenzione del ritardo di crescita

105) Chieti 2023 Diabete in gravidanza attualità e controversie Diabetologi e ginevolgi a confronto Sessione la gestione di feto di madre diabetica

106) XVI World Congress of Perinatal medicine Sessione Ultrasound in labor

107)Mantova 2023 Corso di ecografia ostetrica dalla diagnosi al counselling 1.2. Sessione nuove tecnologie

108) Mantova 2023 Corso di ecografia ostetrica dalla diagnosi al counselling 1.2. SessioneL esame ecografico esperto

109) Lovran Crozia 2023 Newva Club Convention Sessione Moring session

Relatore invitato a Congressi Nazionali

1)Catania 1985 Congresso Nazionale Associazione Italiana di Informatica Medica. Relazione "Approccio allo studio computerizzato del comportamento fetale in utero

2)Anzio 1987 "Nuovi aspetti nella diagnostica fetale". Relazione: "La flussimetria cerebrale feto-neonatale"

3)Roma 1988 "Seminari di Ostetricia e Ginecologia". Relazione: "La flussimetria materna.

4)Bolzano 1989 "Doppler in Ostetricia e Ginecologia". Relazione: "Il Doppler Colore"

5)Anzio 1989 "Le Cardiopatie Materno-fetali". Relazione: "Modificazioni emodinamiche in feti con ritardo di crescita intrauterino"

6)Senigallia 1990 Convegno Nazionale A.O.G.O.I.. Relazione: "Ritardo di crescita intrauterino".

7)Roma 1990 Riunione Interdisciplinare di Cardiologia Fetale. Relazione: "Indirizzi della ricerca in campo perinatale".

8)Venezia 1990 "Prevenzione degli handicaps perinatali". Relazione: "Nostra esperienza sulla flussimetria Doppler".

9)Venezia 1990 "Prevenzione degli handicaps perinatali". Relazione: "Nostra esperienza sulla diagnosi e trattamento dei ritardi di crescita fetale intrauterina".

10)Courmayuer 1991 "Evoluzione tecnologica e diagnostica della cardiotocografia in clinica ostetrica". Relazione: "Cardiotocografia e flussimetria Doppler".

11)Marina di Ravenna 1991 "La gravidanza alle soglie del 2000: benessere e sicurezza". Relazione: "Informatizzazione della flussimetria".

12)Roma 1991 III Congresso Nazionale Associazione Ginecologi Consultoriali. Relazione: "Ecocardiografia fetale".

13)Torino 1991 "Il cuore nella madre e nel feto". Relazione: "Ecocardiografia Doppler fetale".

14)Salsomaggiore 1991 "Parametri ultrasonici a confronto. Relazione "Range di normalità della flussimetria Doppler.

15)Roma 1991 "Ultrasonica 1991" Relazione "ARED: riflessi sul comportamento intracardiaco e venoso"

16)Palermo 1991 "Ecografia endovaginale in ostetricia, ginecologia e riproduzione assistita" Relazione "Valutazione della circolazione embrionale mediante color Doppler".

17)Courmayer 1991. I Corso di aggiornamento evoluzione tecnologica e diagnostica della cardiotocografia in clinica ostetrica. Relazione: La cardiotocografia e lo studio emodinamico periferico e centrale.

18)Ortisei 1992 L' ecografia nella medicina fetale. Relazione: Emodinamica dei distretti venosi del feto

19)Bormio 1992. II Corso di aggiornamento AOGOI in Medicina Perinatale. Relazione: Il Doppler Intracardiaco.

20)Limone Piemonte 1992 VIII giornate pediatriche di Limone Piemonte. Relazione: Diagnostiche Prenatali.

21)Anzio 1992 Recenti acquisizioni della diagnostica ecografica in ostetricia e ginecologia. Relazione il Color Doppler in Ginecologia

22)Ancona 1992. II Corso di aggiornamento evoluzione tecnologica e diagnostica della cardiotocografia in clinica ostetrica. Relazione: La cardiotocografia e lo studio emodinamico periferico e centrale.

23)Roma 1992 VIII Congresso Nazionale SIEOG Roma. Relazione: Validità e limiti della Doppler velocimetria vs. CTG.

24)Mestre 1992 "L' Ecografia Transvaginale nuove possibilità diagnostiche ed operative. Relazione: L' ecografia transvaginale in oncologia ginecologica.

25)Bormio 1993. III Corso di aggiornamento AOGOI in Medicina Perinatale. Relazione: Il Doppler Intracardiaco.

26)Limone Piemonte 1993 IX giornate pediatriche di Limone Piemonte. Relazione: Diagnosi dei feti IUGR.

27)Belgirate 1993. III Corso di aggiornamento evoluzione tecnologica e diagnostica della cardiotocografia in clinica ostetrica. Relazione: La cardiotocografia e lo studio emodinamico periferico e centrale.

28)Roma 1993. Ultrasonica 1993. Funzione cardiaca in feti con patologia cardiaca non strutturale.

29) Latina 1993. 1° meeting ostetrico-ginecologico pontino. Relazione: Color Doppler in Ostetricia e ginecologia. Clinica e patologia.

30) Bergamo 1993. 2° corso di ecografia transvaginale e flussimetria Doppler. Relazione: Doppler e IUGR.

31) Milano 1994 Giornata di Aggiornamento Color Doppler in Ostetricia e Ginecologia. Relazione: Il ritardo di crescita intrauterino.

32) Palermo 1994 Eidodiagnostica ostetrico-ginecologica: realtà e prospettive di sviluppo. Relazione: Velocimetria Doppler e IUGR.

33) Firenze 1994. Convegno Gravidanze multiple. Relazione: Diagnosi e monitoraggio ecografico delle gravidanze multiple.

34) S. Giovanni Rotondo. 1994. Corso di Ultrasonografia in Ostetricia e Ginecologia. Relazione: Ritardo di crescita fetale: fisiopatologia e valutazione mediante color Doppler.

35) S. Giovanni Rotondo. 1994. Corso di Ultrasonografia in Ostetricia e Ginecologia. Relazione: Approccio metodologico allo studio del cuore fetale.

36) S. Giovanni Rotondo. 1994. Corso di Ultrasonografia in Ostetricia e Ginecologia. Relazione: Fisiopatologia della circolazione fetale.

37) Viterbo 1994. IV Riunione Interdisciplinare di cardiologia fetale. Relazione: L' ecocardiografia fetale come monitoraggio dello scompenso cardiaco del feto cronicamente sofferente.

38) Brescia 1994. Impiego Clinico della Doppler flussimetria in ostetricia e Ginecologia. Relazione/ Color Doppler flussimetria dei vasi venosi.

39) Napoli 1994. Ecografia transvaginale: II aggiornamento sullo stato dell' arte e le prospettive. Relazione: EcoDoppler transvaginale e circolazione embrionaria.

40) Bormio 1994. 4° Corso di Aggiornamento in Medicina Perinatale. Relazione: Doppler intracardiaco.

41) Roma 1994 70° Congresso Nazionale SIGO. Relazione: Modificazioni cardiache nei feti di madre diabetica.

42) Roma 1994 70° Congresso Nazionale SIGO. Relazione: Terapia delle infezioni fetali.

43) Ortisei 1994. L' ecografia nella medicina fetale II. Relazione: Doppler intracardiaco.

44) Ortisei 1994. L' ecografia nella medicina fetale II. Relazione: Diagnosi e terapia dell' anemia fetale.

45) Ascoli Piceno 1994. Convegno Nazionalz AIED: L' avventura di nascere. Relazione: Velocimetria Doppler.

46) Roma 1994. Il travaglio di parto: aspetti cardiotocografici e riflessi medicoloegali. Relazione: Adattamento circolatorio fetale al travaglio di parto.

47) Napoli 1994. Congresso di diagnostica cardiovascolare fetale e corso integrato di ecocardiografia fetale. Relazione: Tecnica d' esme. Il color Doppler.

48) Napoli 1994. Congresso di diagnostica cardiovascolare fetale e corso integrato di ecocardiografia fetale. Relazione: Patologia del setto interventricolare

49) Napoli 1994. Congresso di diagnostica cardiovascolare fetale e corso integrato di ecocardiografia fetale. Relazione: Cardiopatie evolutive in utero. Possibilità diagnostiche.

50)Bari 1994. IX Congresso Nazionale Società Italiana Ecografia Ostetrico-Ginecologica. Relazione: Emodinamica cardiaca.

51) Roma 1995 Corso Superiore di Perfezionamento Permanente in Medicina Perinatale. Relazione: Cuore normale e patologia malformativa.

52) Roma 1995 Corso Superiore di Perfezionamento Permanente in Medicina Perinatale. Relazione: Patologia Malformativa.

53) Torino 1995. I° corso di ecocardiografia fetale. Relazione: Apparecchiature (bidimensionale, TM, Doppler e color Doppler).

54) Cosenza 1995. Brutia Ultrasonica e Ginecologica. Relazione: Fisiopatologia del circolo fetale.

55) Milano 1995 Lettura tradizionale e lettura computerizzata della cardiotocografia in gravidanza e oltre il termine: protocolli. Relazione: Metodologia dell' analisi computerizzata: cosa c'e' dentro la scatola nera?

56)Sciacca 1995 Workshop 95 Società di Eidodiagnostica. Relazione: La fiosiopatologia cardiovascolare fetale.

57) Roma 1995. Master in endoscopia Ginecologica. Relazione: Endoscopia fetale.

58)Roma 1995. Uropatie congenite diagnosticate in utero: Standard perinatologici di diagnosi e trattamento. Relazione: Flussimetria renale fetale.

59) Brescia 1995 La Doppler flussimetria in ostetricia e Ginecologis attuale impiego nella pratica clinica e prospettive future. Relazione: La circolazione venosa fetale.

60)Oropa 1995. Giornata di Ostetricia e Ginecologia. Relazione: Problematiche metodologiche della velocimetria Doppler.

61) Palermo 1995. LXXI Congresso Nazionale SIGO. Relazione: Possibilità prognostiche dell' ecografia nel I° trimestre di gravidanza: aspetti funzionali.

62) Ortisei 1996. L' ecografia nella medicina fetale III. Relazione Il Doppler intracardiaco.

63) Ortisei 1996. L' ecografia nella medicina fetale III. Relazione: La circolazione venosa fetale.

64) Brescia 1996 La Doppler flussimetria in ostetricia e Ginecologis attuale impiego nella pratica clinica e prospettive future. Relazione: La circolazione venosa fetale.

65) Palermo 1996. Workshop 96 Società di Eidodiagnostica. Relazione: La circolazione venosa fetale.

66) Bergamo 1996. Ecocardiografia fetale: Relazione: Metodologie diagnostiche dele cardiopatie congenite.. Aspetti Doppler.

67) Bergamo 1996. Ecocardiografia fetale: Relazione: Idrope Fetale.

68) Capua 1996. Nascere oggi. L' ecografia nella prevenzione. Relazione: Nuove metodologie per la prevenzione del parto pretermine con gli ultrasuoni.

69) Ischia 1996. 5° incontro nazionale di neonatologia. Relazione: Infezione perinatale da streptococco di Gruppo B.

70) Pisa 1996. 1° Congresso Nazionale Società di Neuroscienze Ostetriche e Ginecologiche. Relazione: Parto Pretermine ed infezione amniocoriale.

71) Spoleto 1996. Congresso Nazionale Società di Medicina Perinatale. Relazione: Metodiche di diagnosi della maturità polmonare fetale.

72) Palermo 1996. Corso Avanzato di tecnica Ultrasonografica in Ostetricia e Ginecologia. Relazione: Parto Pretermine.

73) Palermo 1996. Round Table su accrescimento fetale e parto pretermine: Valutazione endovaginale della cervice nella previsione del parto pretermine.

74) Napoli 1996. Le cardiopatie Congenite in utero: Diagnosi, management e prognosi. Relazione: Valutazione Doppler della connessione veno-atriale ed atrioventricolare.

75) Napoli 1996. Le cardiopatie Congenite in utero: Diagnosi, management e prognosi. Relazione: Patologia malformativa del ritorno venoso e della sepimentazione. Diagnosi intrauterina.

76) Brescia 1996. Monotoraggio e trattamento prenatale e neonatale del ritardo di crescita. Relazione: Studio ecocardiografico prenatale del preload cardiaco.

77) Firenze 1996. LXXII Congresso Nazionale Società di Ginecologia ed Ostetricia. Relazione: Riproducibiltà delle metodiche di monitoraggio fetale ad alto contenuto tecnologico.

78) Roma 1996. Sorveglianza della toxoplasmosi congenita in Italia. Relazione: Il controllo in gravidanza delle infezioni da toxoplasma.

79) Torino 1996. X Congresso Nazionale Società Italiana Ecografia Ostetrico-Ginecologica. Relazione: I distretti venosi fetali

80)Torino 1996. X Congresso Nazionale Società Italiana Ecografia Ostetrico-Ginecologica. Relazione: Lo screening dei ritardi di crescita. Ruolo della Doppler flussimetria.

81) Roma 1996. VI Corso di Aggiornamento in cardiotocografia. CTG e TC: la discussione continua. Relazione: Ruolo dell' ecografia nella minaccia di parto prematuro.

82) Brescia 1996. Corso Teorico-Pratico di Doppler Flussimetria in Ostetricia e Ginecologia. Relazione: La circolazione venosa fetale.

83) Chieti 1996 Corso Teorico Pratico di Ecografia Transvaginale, Flussimetria Doppler, Power e Color Doppler. Relazione: Il Doppler nello studio dei distretti venosi e cardiaci fetali.

84) Brescia 1997 Corso Teorico-Pratico di Doppler Flussimetria in Ostetricia e Ginecologia. Relazione: Le modificazioni dei flussi del distretto venoso del feto con ritardo di crescita.

85) Siena 1997 Incontri di Endocrinologia Riproduttiva. VI Aggiornamento e proposta di algoritmi su temi di ginecologia endocrinologica e medicina prenatale. Relazione: Clinica della flussimetria continua, pulsata, color e power color.

86) Napoli 1997 Congresso Internazionale: Ecografia ostetrica e cromosomopatie: tra leggenda e realtà. Relazione: Cuore e cromosomopatie.

87) Bergamo 1997 Corso di Ecocardiografia Fetale Relazione: Fisiologia della circolazione fetale

88) Bergamo 1997 Corso di Ecocardiografia Fetale Relazione: Ritorno venoso polmonare anomalo.

89) Napoli 1997 Corso in Ecografia e Doppler flussimetria in Ostetricia e Ginecologia. Relazione Velocimetria Doppler intracardiaca.

90) Napoli 1997 Corso in Ecografia e Doppler flussimetria in Ostetricia e Ginecologia. Relazione Alterazioni dei flussi cardiaci in presenza di cardiopatie congenite, diabete, anemia e idrope.

91) Terni 1997. Congresso Regionale AOGOI: Il Feto Debole; Relazione: Ruolo della velocimetria delle arterie uterine nella prevenzione dello IUGR.

92) Latina 1997. Diagnosi Prenatale: Il secondo livello (one day course). Relazione: Screening ecografico e biochimico delle anomalie cromosomiche fetali.

93) Brescia 1997. Il Parto Pretermine: un puzzle da risolvere. Relazione: Infezione amniocoriale e parto pretermine.

94) Brescia 1998 Corso Teorico-Pratico di Doppler Flussimetria in Ostetricia e Ginecologia. Relazione: Le circolazione del distretto venoso del feto.

95) Città di Castello 1998. Corso Regionale SIEOG Umbria Aggiornamento in Ecografia Ostetrica e Ginecologica. Relazione: Miocardiopatie fetali e tumori cardiaci.

96) Napoli 1998. Corso di Perfezionamento in Ecografia Ostetrico-Ginecologico-Ecoardiografia Fetale. Relazione: Patologia della sepimentazione cardiaca fetale.

97)Palermo 1998. Scuola Siciliana di Eidodiagnostica Ostetrico Ginecologica. Workshop 98. Relazione: Ecocardiografia fetale 2D e 3D.

98) Palermo 1998 AGEO Corso di Ecografia Ostetrico Ginecologico di I° livello. Relazione: Ecografia e parto prematuro.

99) Roma 1998 Simposio Internazionale di Medicina Fetale: Cardiologia Prenatale Nuovi Orizzonti. Relazione: Effetti della patologia materno fetale.

100) Roma 1998 Simposio Internazionale di Medicina Fetale: Cardiologia Prenatale Nuovi Orizzonti. Relazione: Effetti dello stress sul feto.

101) Bari 1998 Corso di Aggiornamento in ecocardiografia fetale. Relazione: Patologia malformativa del cuore sinistro e del ritorno venoso.

102) Bari 1998 Corso di Aggiornamento in ecocardiografia fetale. Relazione: Velocimetria Doppler in ostetricia.

103) Napoli 1998 XI Congresso Nazionale Società Italiana Ecografia Ostetrica e Ginecologica. Corso Precongressuale: Relazione: Il cuore 4 camere ed assi lunghi.

104) Napoli 1998 XI Congresso Nazionale Società Italiana Ecografia Ostetrica e Ginecologica. Relazione: Malformazioni toraciche: ernia diaframmatica, lesioni polmonari, tumori.

105) Napoli 1998 XI Congresso Nazionale Società Italiana Ecografia Ostetrica e Ginecologica.Relazione: Doppler flussimetria in Ostetricia

106) Brescia 1998 Corso Teorico Pratico di Doppler flussimetria in ostetricia e ginecologia. Relazione: Velocemetria nel distretto venoso nel feto IUGR.

107) Roma 1998. II Convegno Scientifico Lo studio delle malformazioni congenite attraverso modelli animali sperimentali: dalla ricerca sperimentale alla clinica. Relazione: Prospettive di un gruppo di lavoro multidisciplinare per diagnosi e terapia dei difetti congeniti in epoca prenatale.

108) Treviso 1999. Attualità in Ostetricia e Ginecologia: La rottura prematura delle membrane ed il parto prematuro. Relazione: Lettura Introduttiva.

109) Bari 1999. Corso di Aggiornamento in Ostetricia e Ginecologia. Relazione: Emodinamica intracardiaca fetale.

110) Siena 1999 Incontri di Endocrinologia Riproduttiva. VII Nuovi strumenti diagnostici e terapeutici in ginecologia endocrinologica e medicina prenatale. Relazione: Valutazione ultrasonografica del liquido amniotico oligoidramnios e polidramnios: metodi di valutazione e significato clinico.

111) Firenze 1999 Patologia Cardiaca Materna e Fetale: cardiologi e Ginecologi a confronto. Relazione: Attualità in tema di ecocardiografia fetale e flussimetria.

112) Sabaudia (LT) 1999 Giornate Ginecologiche Pontine. Relazione: La diagnostica entro il II trimestre quali protocolli?

113) Sabaudia (LT) 1999 Giornate Ginecologiche Pontine. Relazione: Rosolia e Gravidanza.

114) Napoli 1999 V Corso Trimestrale di "Ecografia e Doppler Flussimetria in Ostetricia e Ginecologia". Relazione: Flusso assente in arteria ombelicale.

115) Santa Margherita di Pula.1999 Corso regionale SIEOG. Relazione: Patologia del cuore destro.

116) Napoli 1999. Corso Internazionale di ecocardiografia fetale. Relazione: Patologia del cuore destro.

117) Napoli 1999. Corso Internazionale di ecocardiografia fetale. Relazione: Patologia del cuore sinistro.

118) Bari 1999. Convegno Internazionale di aggiornamento sul cuore fetale. Relazione: Patologia del cuore destro: diagnosi, prognosi, terapia.

119)Bari 1999. Convegno Internazionale di aggiornamento sul cuore fetale. Relazione: Importanza della diagnosi prenatale nella storia naturale delle malformazioni cardiache.

120) Roma 1999. Simposio Internazionale Diagnosi prenatale e management perinatali delle atresie e occlusioni digestive del feto. Relazione: Come e quando studiare l' addome del feto.

121) Brescia 2000. La Velocimetria Doppler in Ostetricia e Ginecologia. Relazione: Il distretto venoso fetale.

122) Napoli 2000. Hot topics in Ecografia Ostetrica. Relazione: Ultrasuoni e Fibrosi Cistica

123 Cagliari 2000. XII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecografia ostetrica e Ginecologica. Relazione: Valutazione bidimensionale del cuore fetale: Valutazione meainte Doppler e color Doppler.

124) Cagliari 2000. XII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecografia ostetrica e Ginecologica. Relazione: Cardiopatie evolutive

125) Torino 2000. XXX Congresso Nazionale Società Italiana Cariologia Pediatrica. Cardiologia Fetale. Relazione: Il ruolo del Ginecologo.

126) Torino 2000. Corso Intensivo teorico pratico Doppler Flussimetra Placentare e Fetale. Relazione: Il Doppler ombelicale e arterioso fetale

127) Napoli 2000. I Corso di accreditamento SIEOG. Relazione: Flussimetria Doppler: Linee Guida

128) Brescia 2001. la velocimetria Doppler in ostetricia e Ginecologia. Relazione: Il distretto venoso fetale nel feto IUGR

129) Brescia 2001. Hot topics in Ecografia Ostetrica. Relazione: Identificazione del parto pretermine. Markers Biochimici.

130) Napoli 2001 La Diagnosi delle anomalie fetali. Relazione Management dell' ipoaccrescimento fetale

131) roma 2001 Corso di Formazione in ecografia ostetrica: relazione note di embriologia cardiaca fetale

132 Roma 2001 Corso teorico pratico di ecocardiografia fetale. relazione: lo scompenso cardiaco fetale

133) Brescia 2001 La velocimetria Doppler in Ostetricia e Ginecologia: Il distretto venoso nel feto IUGR

124 Sirmione 2001 . 2° corso per l' accreditamento degli operatori i Ecografia ostetrica. Realzione : la velocimetria Doppler Linee guida SIEOG

125) Bari 2001 Corso intensivo teorico pratico Flussimetria Doppler placentare e fetale. Relazione. Il distretto arterioso ed ombelicale.

126) Napoli 2001 1° ISUOG Fetal Echocardiography course Relazione Patologia ostruttiva all' efflusso del ventricolo sinistro.

127) Brescia 2002. La Velocimetria Doppler in Ostetricia e Ginecologia. Relazione: Patologia del cuore destro

128) Siena 2002 Corso di Aggiornamento dalla Genetica Molecolare alla Diagnostica Prenatale Invasiva. relazione: Ruolo dell' ecografia embrio-fetale nella diagnosi delle cromosomopatie

129) Torino 2002. 4° Corso di Accreditamento degli Operatori in Ecografia Ostetrica. Relazione: Doppler flussimetria materno-fetale: Linee guida SIEOG.

130) Sabaudia (LT) 2002 Giornate Ginecologiche Pontine. Relazione: Diagnostica ecografica della sofferenza fetale

131) Villasimius (Ca) 2002 II Corso AOGOI di aggiornamento in medicina embrio-fetale e perinatale. Relazione: Valutazione ecografica della PROM

132) Roma 2002 Accoglienza alla vita Il parto Umanizzione e sicurezza Relazione Diagnostica biochimica e biofisica della minaccia di parto pretermine

133) Desenzano (Bs) 2002 Medicina Fetale: Attualità diagnostiche e terapeutiche. Relazione: Le cardiopatie congenite: dallo screening alla diagnosi.

134) Bari 2002 Riunione di Aggiornamento in Ecografia Ostetrica: Relazione: La velocimetria Doppler delle arterie uterine come test di screening della preeclampsi

135) Perugia 2002. 78° Congresso Nazionale SIGO Relazione: Linnee Guida SIEOG
136) Gubbio 2002: 6° Corso di Accreditamento degli Operatori in Ecografia Ostetrica. Relazione: Doppler flussimetria materno-fetale: Linee guida SIEOG.
137) Gubbio 2002: Corso Precongressuale Velocimetria Doppler nel monitoraggio fetale. Relazione: Lo scompenso Cardiaco fetale
138) Gubbio 2002: Corso Precongressuale Cuore Fetale: Relazione: Le anomalie del cuore destro
139) Gubbio 2002 XIII Congresso Nazionale SIEOG. Il nuovo mondo dell' imaging Relazione Il ruolo dell' ecografia nella gestione clinica del parto pretermine
140) Gubbio 2002 XIII Congresso Nazionale SIEOG. Il nuovo mondo dell' imaging Relazione Linee Guida velocimetria Doppler
141) Brescia 2003. La Velocimetria Doppler in Ostetricia. Relazione: Patologia del cuore destro
142) Bolzano 2003 7° Corso di Accreditamento degli Operatori in Ecografia Ostetrica. Relazione: Doppler flussimetria materno-fetale: Linee guida SIEOG.
143) Villasimius Cagliari 2003 3° Corso AOGOI di aggiornamento in medicina embrio-fetale e perinatale. Relazione Velocimetria Doppler im gravidanza
144) Bari 2003 Ian Donald Inter-University School of Medical Ultrasound Corso avanzato: Recenti Sviluppi in ecografia ostetrica e ginecologica; Studio della funzione cardiaca fetale mediante velocimetria Doppler
145) Napoli 2003 Scuola di Perfezionamento universitario in ecografia ostetrica e ginecologica Relazione: Datazione ecografica della gravidanza
146) Napoli 2003 Scuola di Perfezionamento universitario in ecografia ostetrica e ginecologica Relazione: Gestione ecografica della gravidanza multipla
147) Napoli 2003 Scuola di Perfezionamento universitario in ecografia ostetrica e ginecologica Relazione: Ecocardiografia Dopplrt
148) Catania 2003 79 Congresso Nazionale S.I.G.O. Relazione: Genetica delle cardiopatie congenite

149) Catania 2003 79 Congresso Nazionale S.I.G.O. Relazione: La flussimetria Doppler nello IUGR precicissimo
150) Firenze 2004 Riunione Regionale Sieog Applicazione delle linne guida nella Regione Toscana Relazione: Velocimetria Doppler in gravidanza
151) Brescia 2004 Corso Teorico Pratico La velocimetria Doppler in ecocardiografia fetale Relazione: Anomalie delle 4 camere: il cuore destro
152) Napoli 2004 Corso di Aggiornamento La Diagnosi Prenatale dal laboratorio alla clinica Hot Topics in Medicina Perinatale Relazione Emodinamica
153) Roma 2004 Corso di Medicina Perinatale basata sull' evidenza Relazione: Valutazione del benessere fetale
154) Catania 2004 XIV Congresso Nazionale SIEOG Corso di Formazione e Competenza sull' utilizzo della Velocimetria Doppler in Ostetricia. Relazione Meccanismi di adattamento cardiaco.
155) Catania 2004 XIV Congresso Nazionale SIEOG Corso di Formazione e. Relazione Prevenzione e terapia dell' ipossia perinatale
156) Catania 2004 XIV Congresso Nazionale SIEOG Relazione Le anomalie delle 4 camere
157) Marino Roma 2004 Gravidanza e parto Tecnologia e Fisiologia a confronto: Relazione Accuratezza diagnostica della ecografia morfologica
158) Roma 2004 X Congresso Nazionale A.GI.CO. Relazione Anomalie dello sviluppo fetale diagostica e previsione della sofferenza fetale
159) Padova 2004 X Congresso Nazionale Medicina Perinatale Relazione: Aritmie cardiache in epoca prenatale: terapia
160) Villasimius 2005 5° Corso AOGOI di aggiornamento in medicina embrio-fetale e perinatale. Relazione Funzione cardica nei feti con translucenza nucale aumentata
161) Villasimius 2006 6° Corso AOGOI di aggiornamento in medicina embrio-fetale e perinatale. Relazione Velocimetria Doppler venosa
162) Brescia 2006 XV Congresso Nazionele SIEOG Corso Avanzato di Velocimetria Doppler in ostetricia Relazione L' emodinamica nel feto IUGR
163) Brescia 2006 XV Congresso Nazionele SIEOG Corso Avanzato di Ecocardiografia fetale Relazione Ebstein displasia tricuspidale e atresia polmonare a setto intatto diagnosi ed associazioni
164) Brescia 2006 XV Congresso Nazionele SIEOG Corso base di competenza in ecografia ostetrica Relazione anomalie cardiache
165) Napoli 2007 Aggiornamenti di ecografia 3D e 4D in ostetricia e ginecologia Relazione Cuore Fetale
166) Roma 2007 Corso avanzato di Ecocardiografia fetale Direttore del Corso
167) Roma 2007 L' ecografia nella gravidanza fisiologica, applicazioni e limiti Relazione ecografia nel II trimestre: Cos'è l' esame morfoogico del feto.
168) Latina 2007 Corso di aggiornamento in Ostetricia e Ginecologia Relazione Il taglio cesareo in Italia: un fenomeno in crescita

169) Roma 2007 Corso di aggiornamento sulle nuove tecnologie ultrasonografiche 3D Day Relazione Acquisizione ed ottimizzazione del volume 3D, 4D nel cuore normale cardiostic e colr Doppler
170) Villasimius 2007 7° Corso AOGOI di aggiornamento in medicina embrio-fetale e perinatale. Relazione Doppler Venoso nel timing del parto del feto IUGR
171) Fontenoce di Recanati (MC) 2007 Rene e Gravidanza aspetti materni, fetali e neonatali Relazione Patologie ostruttive: aspetti ecografici
172) Roma CNR 2007 Attualità in Medicina Perinatale Relazione: Nuove tecnologie in ecocardiografia fetale,
173) Napoli 2007 83 Congresso Nazionale SIGO: Relazione Lo studio del cuore fetale:aspetti morfologici e funzionali
174) Bari 2007 Corso Avanzato SIEOG di ecocardiografia fetale Relazione Patologia del cuore destro
175) Roma 2007 Seminari di aggiormamento in Neonatologia Ospedale S Giovanni Calabita Isola Tiberina Relazione Neuroimaging del feto
176) Roma 2008 Giornata della Vita Relazione: :L' evoluzione funzionale del polmone fetale in epoca gestazionale precoce
177) Brescia 2008 Ecografia 3D in medicina fetale: metologia e applicazioni diagnostiche Relazione: CardioSTIC principi fisici ed applicazione clinica
178) Brescia 2008 Ecografia 3D in medicina fetale: metologia e applicazioni diagnostiche Relazione Demo live sul SNC fetale
179) Torino 2008 Corso Avanzato di ecocardiografia fetale: Relazione: Anomalie del cuore destro.. Quadri ecografici e possibili errori
180) Bari 2008 XVI Congresso Nazionale SIEOG Relazione L' emodinamica cardiaca nei feti IUGR
181) Bari 2008 XVI Congresso Nazionale SIEOG Relazione Il cuore fetale- overview
182) Roma 2008 I Congresso Nazionale FIOG Relazione Ecocardiografia 4D
183) Brescia 2008 4° Corso di medicina materno fetale Corso Doppler Relazione Doppler cradiaco nel feto IUGR
184) Roma 2009 Nuovi orizzonti della diagnostica fetale e neonatale Correlazioni clinico radiologiche. Relazione. Ecocardiografia: il 4D
185) Napoli 2009 Corso di Perfezionamento Universitario in Medicina Materno-Fetale" La preeclampisa nuovi approcci ma lo stesso problema. Relazione Le curve di crescita fetale ed il monitoraggio ecografico
186) Napoli 2009 Corso di Perfezionamento Universitario in Medicina Materno-Fetale" La preeclampisa nuovi approcci ma lo stesso problema. Relazione La flussimetria nei distretti materno fetali, correlazioni con le alterazioni morfologiche placentari
187) Magliano in Toscana (GR) 2009 Corso Teorico Pratico in Medicina della Riproduzione "Dagli Ormoni agli embrioni" Relazione Valutazione dell' emodinamica e volumetria placenare nel 1° trimestre

188) Roma 2009 Corso Teorico Patico di Ecocardiografia Fetale Ospedale bambino Gesù Relazione Ecocardiografia 3-D fetale
189) Mantova 2009 Workshop SIGO Le infezione materno-fetali Tavola Rotonda riassuntiva delle due giornate
190) Roma 2009 Corso Avanzato SIEOG di Ecocardiografia Fetale Anomalia del cuore destro Quadri ecografici e possibili errori
191) Roma 2009 Corso Avanzato SIEOG di Ecocardiografia Fetale Il ruolo del 3D-4D nella diagnosi delle cardiopatie
192) Roma 2009 USL Roma B Aggiornamento sulle techinche do diagnostica detale e perinatale: Raccomandazini delle Società Scientifiche: Relazione: Ecografia Ostetrica e diagnosi prenatale: dai markers ecografici combinati a markers biochimici alla ecografia 3D-4D
193) Roma 2009 Preeclampsia 2009 Congresso Nazionale Associazione Italiana Preeclampsia Relazione: La valutazione della Doppler flussimetria dei vasi venosi fetali
194) Roma 2009 Seminari di Aggioramento in Neonatologia Fondazione Fatebenefratelli. Relazione Diagnosi ecografica delle malformazioni del SNC
195) Siena 2009 Corso avanzato di aggiornamento in Medicina prenatale Relazione Le cardiopatie fetali
196) Napoli 2009 IX Workshopi in Ecografia ostetrica e ginecologica Relazione Identificazione nel 1° e 2° trimestre di gravidanze a rischio di sviluppare pre-eclampsia e/o ritardo di crescita intrauterino
197) Catania 2009 XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale Relazione Patologia Cardiaca: diagnostica prenatale
198) Torino 2009 II Congresso Nazionale FIOG Relazione: Studio della vascolarizzazione placentare con poer doppler 3D
199) Roma 2009 Emergenze in ostetricia ed EBM Relazione quadri AED/ARED e dotto venoso; aspetti prognostici
200) Bari 2010 Ian Donald School of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Corso Avanzato Recenti Sviluppi in Ecografia Ostetrica e Ginecologica Relazione: STIC e software applicativi in ecocardiografia fetale.
201) Magliano (GR) 2010 Convegno dagli ormoni agli embrioni. Relazione: il cuore fetale nel 1 trimestre
202) Villasimius (CA) 2010 10°Corso AOGOI di aggiornamento in medicina embrio-fetale e perinatale. Relazione Demo live: Deoppler venosos fetale: tecnica
203) Procida (Na) 2010 Convegno teorico Pratico: Problematiche in ecografia ostetrica e Ginecologica confronto tra gli esperti Relazione:Ecocardiografia fetale: tecnica per eletti? Nuove tecnologie e nuove possibilità
204) Catania 2010 Corso avanzato SIEOG di Ecocardiografia Fetale Relazione Patologia del cuore destro
205) Pisa 2010 Corso avanzato SIEOG di Ecocardiografia Fetale Relazione Patologia del cuore destro

206) Pisa 2010 Corso avanzato SIEOG di Ecocardiografia Fetale Relazione Emodinamica del feto IUGR
207) Roma 2010 Diagnostica pre e post natale della patologia scheletrica congenita Relazione Diagnosi prenatale del piede tor to congenito.
208) Roma 2010 18 Congresso nazionale AGUI Relazione: Ecocardiografia fetale 4D: suo ruolo nello screening e nella tipizzazione delle cardiopatie congenite
209) Sorrento 2010 XVII Congresso Naizonale SIEOG Relazione Cuore e 4D quando utilizzare i render di superficie
210) Sorrento 2010 XVII Congresso Naizonale SIEOG Relazione Lo studio del cuore fetale
211) Sorrento 2010 XVII Congresso Naizonale SIEOG Relazione Possibilità e limiti dell' ecocardio precoce nel caso di NT aumentata
212) Arzachena 2010 1° Corso gallurese di Ecografia, Diagnosi e Terapia Prenatale Relazione Ruolo del 4D cardio-stic nella diagnosi e definizione delle cardiopatie congenite
213) Firenze. XIV Congresso Nazionale SIMP: Relazione: La coartazione aortica: una cardiopatia talora semplice ma una diagnosi complessa: Diagnosi prenatale
214) Sabuadia (LT) 2011 XIII Edizione Giornate Ginecologiche Pontine Relazione La diagnosi prenatale nelle gravidanze multiple
215) Roma 2011 Corso di Ecografia 1 Ostetrica ° trimestre Relazione Translucenza nucale aumentata e cardiopatie congenite
216) Roma 2011 Corso di Ecografia 1 Ostetrica ° trimestre Relazione Studio del Cuoe nel 1 trimestre: indicazioni e ruolo del 3D-4D
217) Villasimius (CA) 2010 111°Corso AOGOI di aggiornamento in medicina embrio-fetale e perinatale. Relazione Demo live: Studio della vena ombelicale e cuore fetale nel 1 trimestre fetale: tecnica
218) Palermo 2011 87 Congresso sigo Relazione Il difetto di crescita del feto e del neonato Aspetti di emodinamica
219) Palermo 2011 87 Congresso sigo Relazione Studio del cuore nel 1° trimestre
220) Palermo 2011 87 Congresso Sigo Sessione scientifica ASM Relazione presentazione delle future linee di ricerca scientifiche
221) Arzachena 2011 2° Corso Gallurese di Ecografia, Diagnosi e Terapia Prenatale Relazione Vena Ombelicale: Normalità e Anomalie
222) Citta di Castello (PG) 2011 Congresso Dal Fonendoscopio Ostetrico all'Ecografia 3-4D: analisi critica degli ultrasuoni nella valutazione del benessere fetale. Relazione Valutazione del flusso venoso ombelicale nel 1° trimestre nella predittività dell'iposviluppo fetale
223) Roma 2011 The Voluson S Series Relazione : Lo studio morfologico e funzionale del cuore fetale in 3D-4D: nuovi strumenti diagnostici
224) Sabaudia 2012 XVI Giornate Pontine Relazione Emodinamica del feto con ritardo di crescita
225) Roma 2012 1° Roma Focus Meeting Relazione Ecocardiografia fetale"
226) Cagliari2012 2° Corso Avanzato Demo Live di Ecografia, diagnosi prenatale invasiva, terapia fetale e procreazione assistita: Demo Live: Aorta e ismo aortico

227) Cagliari2012 2° Corso Avanzato Demo Live di Ecografia, diagnosi prenatale invasiva, terapia fetale e procreazione assistita: Demo Live: Vena ombelicale
228) Roma 2013 2° Roma Focus Meeting Relazione “Ecografia Nuove Indicazioni”
229) Palermo 2013 Corso di Base di Ecografia Ostetrica Università di Palermo Relazione:Anatomia ecografica normale del cuore e del torace: la valutazione delle 4 camere e degli assi lunghi cardiaci
230) Palermo 2013 Corso di Base di Ecografia Ostetrica Università di Palermo Relazione: Il controllo dell’ anatomai normale nel 3 trimestre
231) Palermo 2013 Corso di II livello di Ecografia Ostetrica Università di Palermo Relazione: Anomalie Cardiache : le anomalie del cuore destro
232) Palermo 2013 Corso di II livello di Ecografia Ostetrica Università di Palermo Relazione: Il ruolo dell’ ecografia 3D e 4D nella diagnostica della patologia malformativa fetale
233) Napoli 2013 Università degli Studi di Napoli Federico II IV Corso di Perfezionamento in Medicina Materno Fetale La preeclampsia: nuovi approcci ma stesso problema Relazione: La flussimetria nei distretti materno-fetali correlazioni morfologiche placentari
234) Genova 2013 XVIII Congresso Nazionale SIEOG Relazione Linee Guida SIEOG nell’ utilizzo del Doppler in Ostetricia
235) Genova 2013 XVIII Congresso Nazionale SIEOG Relazione Diagnosi di cardiopatia fetale con dotto dipiendenza polmonare
236) Sabaudia 2013 XV Giornate Ginecologiche Pontine Relazione Lo screening della patologia materno fetale
237) Chia Laguna 2013 3° Corso Avanzato Interattivo Ian Donald di Ecografia, Diagnosi Prenatale Invasiva, Terapia Fetale e Inferitilità Relazione Emodinamica placentare nei feti di madre diabetica
238) Chia Laguna 2013 3° Corso Avanzato Interattivo Ian Donald di Ecografia, Diagnosi Prenatale Invasiva, Terapia Fetale e Inferitilità Relazione IUGR diagnosi e management
239) Roma 2013 Univerità La Sapienza Aggiornamenti di Ecocardiografia fetale Relazione Utilità del 3D-4D in ecocardiografia fetale
240) Roma 2013 Univerità di roma Tor vergata Attualità nell’ utilizzo clinico della velocimetria Doppler in Ostetricia Relazione Utilizzo del Doppler nel I° trimestre
241) Agrigento 2013 VIII Congresso Regionale AOGOI Relazione Ecocardiografia fetale: up to date e point of view
242) Cagliari 2013 Riunione Regionale SIEOG Diagnosi delle cardiopatie congenite nel primo trimestre
243) Palermo 2014Corso di Base di Ecografia Ostetrica Università di Palermo Relazione:Anatomia ecografica normale del cuore e del torace: la valutazione delle 4 camere e degli assi lunghi cardiaci
244) Palermo 2013 Corso di Base di Ecografia Ostetrica Università di Palermo Relazione: Il controllo dell’ anatomai normale nel 3 trimestre
245) Palermo 2014Corso di Base di Ecografia Ostetrica Università di Palermo Relazione: lo screening della preeclampsia

246) Bari 2014 Attualità in diagnosi prenatale e medicina fetale Relazione Cardiopatie Congenite reperti ecografici borderlineVena Cava sinistra superiore persitente
247) Bari 2014 Attualità in diagnosi prenatale e medicina fetale Relazione Tetralogia di Fallot
248) Vicenza Santorso 2014 Ecografia Ostaetrica up to date lezione magistrale Ruolo del 3D nello studio del SNC fetale
249) Milano Osp Niguarda 2014 Ecografia della Translucenza nucale: da screening delle anomalie cromosomiche a screening delle gravidanze a basso ed alto rischio. Relazione Previsione delle pre-eclampisa e del ritardo di crescita : ruolo della velocometria Doppler, uterina ombelicale e placentare
250) Bagnoregio (VT) 2014 Il feto borderline tra mito e realtà. Relazione Dalle 4 camere al 4D nel sospetto di cardiopatia congenita: quale utilià?
251) Firenze 2014 Attualità sugli screening prenatali Relazione Studio 3D della vascolarizzazione nel I trimestre di gravidanza
252) Bologna 2014 Corso nazionale SIEOG ecografia in sala parto Relazione Induzione del travaglio di parto: parametri clinici ed ecografici e successo dell'induzione
253) Roma 2014 XIX Congresso Nazionale Agico Relazione Test di Screeing ecografico della pre-eclampsia e IUGR nel 1° trimestre
254) Cagliari 2014 Corso SIEOG Ecografia Encefalo Fetale Relazione Ecografia 3D nell'esame di screening del 2° trimestre
255) Cagliari 2014 4° Corso Avanzato Ian Donald in Ecografia Diagnosi Prenatale invasiva terapia fetale e infertilità Relazione Test di screening nel 1 trimestre della pre eclampsia
256) Roma 2014 Corso di aggiornamento placenta e cordone: Valutazioni anatomo funzionali e significati clinici. Relazione Studio nel 1 trimestre della vascolarizzazione placentare nella previsione della pre eclampsia
257) Saturnia (GR) 2014 Dal 1 trimestre al percorso nascita: Relazione Individuazione del fattore di rischio a 11-13 settimane: cardiopatie Congenite
258) L'aquila 2014 L' ecografia del II trimestre lo studio morfologico del feto Relazione Le linee guida SIEOG e la corretta refertazione
259) L'aquila 2014 L' ecografia del II trimestre lo studio morfologico del feto Relazione le anomalie del cuore
260) Milano 2014 Dal primo trimestre al percoeso nascita Relazione Scrrening e diagnosi delle cardiopatie congenite
261) Parma 2014 Corso Avanzato Doppler in Medicina Materno Fetale. Relazione Velocimetria Doppler delle arterie uterine nella gravidazna gemellare
262) Cagliari 2014 89 Congresso Nazionale SIGO Sessione Gravidanze plurime: un fenomeno emergente nella medicina del terzo millennio Relazione Previsione nel primo trimestre della preclampsia e ritardo di crescita
263) Cagliari 2014 89 Congresso Nazionale SIGO Sessione Simposio SIEOG Relazione Gravidanza interstiziale e cervicale
264) Roma 2014 Aggiornamenti nell' ecografia del 1 trimestre; Relazione Scrreninng della parologia materno fetale nel 1 trimestre

265) Palermo 2014 L'ecografia itrapartum Criteri ecografici per valutare l'induzione al parto
266) Roma 2014 Corso SIEOG L' ecografia in Sala Parto Relazione Induzione del travaglio di parto: parametri clinici ed ecogarfici e successodell'induzione
267) Potenza 2014 Congresso SIEOG AOGOI Il primo trimestre di gravidanza: Attualità sugli screening prenatali Relazione La vascolarzizaione placentare nel 1° trimestre
268) Congresso Nazionale SIMP Milano 2014 Relazione Come valutare con US la placenta nel primo trimestre
269) Cosenza 2014 Cosa è cambiato negli ultimi 20 anni. Relazione L' uso del 3D 4d nell' ecografia ostetrica
270) Firenze 2014 2014 Dal primo trimestre al percoeso nascita Relazione Scrrening e diagnosi delle cardiopatie congenite
271) Chieti 2014 Hot topics nella gravidanza gemellare: Relazione : Gravidanza gemellare: overview
272) Roma 2015 4° Roma Focus Meeting Relazione "Ecografia"
273) Palermo 2015 International Congress on Integrated Imaging in Obstetrics anda Gynecology Relazione Presentazione SIEOG 2015
274) Bolzano 2015 La sfida del 1* trimestre: Attuali orientamenti nello screening complesso del I trimestre. Relazione L' ecografia morfologica precoce
275) Bolzano 2015 La sfida del 1* trimestre: Attuali orientamenti nello screening complesso del I trimestre. Relazione La translucenza nucale interna e l' ecocardiografia precoce.
276) Bolzano 2015 La sfida del 1* trimestre: Attuali orientamenti nello screening complesso del I trimestre Tavola Rotonda Prevenzione nel I° trimestre politiche sanitarie a confronto
277) Montebelluna 2015 Ecografia in Sala Parto Relazione Induzione del travaglio di parto: tecniche, rusltati, il ruolo dell' ecografia
278) Napoli 2015 Convegno regionale SIEOG Campania Relazione Screenig preclampsia e IUGR
279)) Roma 2015 Aggiornamenti di Ecocardiografia fetale II edizione Nuovi progressi 3D/4D in ecocardiografia fetale Relazione Nuovi progressi 3D/4D in ecocardiografia fetale
280) Sabaudia 2015 XVII Giornate Pontine Relazione Ecocardiografia fetale
281) Roma 2015 XIX Congresso Nazionale SIEOG Relazione: Ruolo della vascolarizzazione uterina e placentare nella previsione della pre-eclampsia nelle gravidanze da fecondazione in vitro.
282) Roma 2015 XIX Congresso Nazionale SIEOG Relazione Studio del Sistema Nervoso Centrale avanzato... 5D brain solution
283) Palermo 2015 Corso avanzato di ECOCARDIOGRAFIA FETALE Relazione; Color doppler e doppler pulsato: integrazione diagnostica";
284) Palermo 2015 Corso avanzato di ECOCARDIOGRAFIA FETALE Relazione Persitenza vena cavia superiore sinistra
285) Orvieto 2015 Venrdi orvietanidi ostetricia e Ginecologia relazione Possibilità diagnosi prenatale nel primo trimestre: gravidanza gemelllare

286) Cosenza 2015 Ruolo della Cardiotocografia in gravidanza e focus sulla gravidanza a rischio Relazione: Criteri Ecografici per valutare il successo dell' induzione

287) Cosenza 2015 Ruolo della Cardiotocografia in gravidanza e focus sulla gravidanza a rischio Relazione: Ipertensione dell' ipertensione e della pre-eclampisa

288) Udine 2015 Corso SIEOG Ecografia in Sala Parto Relazione Induzione del travaglio di aprto: criteri ecografici e successo dell' induzione

289) Montebelluna (TV) 2015 Corso Doppler Relazione Doppler nel 1 trimestre nella predizione di pre-eclampsia e IUGR

290) Grosseto 2015 L' ostetricia tra natura e tecnologia Relazione Ecografia in sala parto

291) Grosseto 2015 Studio avanzato del SNC: 5D brain solution

292) Vicoforte (CN) 2015 Hot Topics in Ecografia Ostetrico Ginecologica relazione IL futuro della SIEOG dopo 30 anni di storia

293) Parma 2015 Corso Doppler in Medicina Materno Fetale Ecografia per la valutazione della crescita nel 3° trimestre. Pro e contro

294) Milano 2015 90° Congresso Nazionale SIGO Relazione Linee guida nell' utilizzo del NIPT

295) Desenzano del Garda (BS) 2015 2° Corso SIEOG di ecografia per ostetriche Relazione Il secondo e terzo trimestre

296) Bagnoregio(VT) 2105 Il Cuore fetale dallo screening alla diagnosi ecografica di cardiopatia congentita Relazione Linee Guida SIEOG per lo studio del cuore fetale

297) Bologna 2015 Ecografia e gravidanza a termine Relazione Valutazione della maturazione cervicale Bishop o ecografia?

298)) Bari 2015 Hot topics in diagnosi prenatale e medicina fetale Relazione Le nuove Linee Guida SIEOG Cosa cambia nell' esaame ecografico del feto

299) Bari 2015 Hot topics in diagnosi prenatale e medicina fetale Relazione E' realmente utile il 3D nella valutazione delle anomalie cerebrali fetali?

300) Firenze 2015 Valutazione del Rischio e strategie di prevenzione Realzione Le nuove Linee Guida SIEOG

301) Firenze Corso SIEOG di Ecografia per Ostetriche Relazione Il secondo e terzo trimestre: placenta, liquido amniotico posizione e presentazione fetale

302) Assisi 2015 18* Congresso nazionale SIMP Relazione il 3D nello studio del SNC fetale

303) Roma 2016 Corso SIEOG Lo studio del Cuore Fetale alla luce delle nuove linnee guida SIEOG 2015; Cosa è cambiato? Relazione Il Doppler colore e pulsato

304) Roma 2016 Corso SIEOG Lo studio del Cuore Fetale alla luce delle nuove linnee guida SIEOG 2015; Cosa è cambiato? Relazione Patologia del cuore destro

305) Roma 2016 Corso SIEOG Lo studio del Cuore Fetale alla luce delle nuove linnee guida SIEOG 2015; Cosa è cambiato? Relazione Il 4D-5D

306) Palermo 2016 Ecografia in Sala Parto Lettura Magistrale Dalle manovre di Leopold ai Mhz

307) Palermo 2016 Ecografia in Sala Parto Relazione Induzione del travaglio di parto: parametri clinici ed ecografici nella previsione del successo

308) Roma 2016 XXXVIII GIORNATA PER LA VITA Relazione La diagnostica prenatale: il ruolo dell'ecografia e delle tecniche non invasive

309) Soave (VR) 2016 Cosa è cambiato alla luce delle nuove linee guida SIEOG 2015 nella patologia malformativa e nello screening della anomalie cromosomiche.

310) Padova 2016 Prevenzione, strategie e nuove frontiere del parto pretermine Il ruolo dell' ecografia nella minaccia del parto pretermine: nuove frontiere
311) Montebelluna (TV) 2016 Aggiornamenti in tema di diagnosi prenatale Relazione Ruolo del 3D nello studio dell' anatomia fetale
312) Roma 2016 5* Focus Metting RelazioneEcografia ostetrica: stato dell' arte e prospettive
313) Milano 2016 Clinica Mangiagalli. Giornate di perfezionamento clinico in ginecologia ed ostetricia Relazione E' ancora necessaria l' ecografia del 3 trimestre?
314) Montecatini 2016 Dalle Immagini alla diagnosi ragionata in ecografia ostetrica e ginecologica Lettura magistrale: É ancora necessaria l'ecografia del 3° trimestre?
315) Sabaudia 2016 Giornate Pontine 18 edizione Relazione La valutazione del travaglio di parti. Intergrazione tra semeiotica classica e semeiotica strumentale
316) Napoli 2016 Corso SIEOG Ecografia in Sala Parto Relazione Induzione del travaglio di parto: parametri clinici ed ecografici nella previsione del successo
317) Cagliari 2106 5th Advanced Ian Donald Course Relazione Ecografia intrapartum

318) Cagliari 2106 5th Advanced Ian Donald Course Relazione Lo studio 5D del sistema nervoso centrale
319) Cagliari 2016 Corso SIEOG Gravidazne multiple. Relazione le Linee Guida SIEOG
320) Perugia 2016 Seminari Internazionali di Ostetricia e Ginecologia Lettura Magistrale Prospettive dell' ecografia del primo trimestre di gravidanza
321) Catania 2016 Lo studio del cervello nel terzo millennio relazioneL' evoluzione della diagnostica ecografica dal 2D al 5D
322) Brescia 2016 Ecografia del cuore fetale: le nuove linee guida SIEOG Relazione Indicazioni all' ecocardiografia fetale
323) Brescia 2016 Ecografia del cuore fetale: le nuove linee guida SIEOG Relazione Studio 4D e 5D
324) Roma 2016 San Pietro updating Relazione le nuove linee guida SIEOG per l' ecocardiografia fetale: a chi, come e quando
325) Firenze 2016 Update in Medicina Materno Fetale Curve di crescita personalizzate in Italia
326) Vicoforte (CN) Convegno Ecografia in Ostetricia e ginecologia: percorsi nuovi e percorsi consolidati Relazione Attulaità in ecografia ostetricoe Ginecologica
327) Bologna Corso L' ecografia 3D nello studio del paviemnto pelvico. Relazione Overview sulle problematiche attuali
328) Pescara 2016 Lo Screening del 1 Trimestre: Passato Presente e futuro Relazione Lo screening per patologie cromosomiche dall' età materna al test prenatale non invasivo
329) Roma 2016 Attualità sul monitoraggio ecografico e biofisico antepartum ed in travaglio di parto Relazione Ecografia del 3 trimestre
330) Roma 2016 Attualità sul monitoraggio ecografico e biofisico antepartum ed in travaglio di parto Criteri ecografici per valutare il successo dell' induzio
331) Roma 2016 Diagnosi e screening prenatale: dove siamo e dove stiamo andando Relazione integrazione tra diagnostica ecografica e test genetici
332) Napoli 2017 19 Congresso Nazionale Agora SIMP: Relazione Il feto cardiopatico Il ginecologo
333) Roma 2017 6° Roma Focus meeting Relazione Linee guida SIEOG e novità dall ISUOG in ostetricia
334) Pescara 2017 Corso Sieog Lo studio del cuore del feto Relazione il 4D-5D
335) Pescara 2017 Corso Sieog Lo studio del cuore del feto Relazione Patologia del Cuore destro
336) Pistoia 2017 Intorno all' Ecografia Ostetrica ginecologica ed Ostetrica Relazione Vascolarizzazione placentare
337) Bagnoregio 2017 Il Sistema Nervoso Centrale Fetale – Dalla Diagnosi alla Prevenzione Terapia delle Patologie Congenite Fetali Relazione Anatomia ecografica del SNC dal 2d al 3D
338) Palermo 2017 Primo trimestre Cuore Encefalo Attualità prospettive di screening orientamento diagnostico Relazione Linee Guida SIEOG Ecocardiografia fetale

339) Palermo 2017 Primo trimestre Cuore Encefalo Attualità prospettive di screening orientamento diagnostico Relazione Neurosonografia fetale Linee Guida SIEOG
340) Sabaudia 2017 19 Giornate Ginecologiche Pontine Relazione Oer una migliore definizione del rischio di parto: la cervicometria
341) Capri 2017 La salute delle donna tra evidenze scientifiche e nuove opportunità terapeutiche Lettura Magistrale Diagnosi prenatale non invasiva
342) Firenze 2017 XX Congresso Nazionale SIEOG Relazione Lo studio 3D nella valutazione dell' encefalo fetale
343) Firenze 2017 XX Congresso Nazionale SIEOG Relazione Ecografia in sala parto valutazione antepartum
344) Firenze 2017 XX Congresso Nazionale SIEOG Relazione 5D revolution
345) Bologna 2017 Linee Guida per l' impiego della ecografia nella patologia ostetrica Relazione Parto vaginale dopo TC
346) Montebelluna 2017 Aggiornamenti in ostetricia perinatale Relazione Macrosomia fetale sospetta: induzione o condotta d'attesa.
347) Assisi 2017 Aggiornamenti in Medicina Materno-Fetale Cosa cambia nella definizione di restrizione della crescita fetale "FGR": l'importanza delle curve customizzate
348) Cagliari 2017 1st European Congress of Ian Donald's Schools Relazione La scansione 3 vasi
349) Avigliana (To) 2017 Anomalie dell' impianto placentare: dalla diagnosi ecografica alla clinica. Relazione: Accretismo placentare parziale. Diagnosi ecografica nel 3 stadio del travaglio.
350) Catania 2017 Diagnosi prenatale del 1 trimestre Flussimetria Doppler e parto pretermine. Up to dare su tecniche ecografiche a confronto. Relazione :Diagnosi prenatale nel 1 trimestre up to dateRoma 2017 Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata Sviluppo di percorsi integrati diagnostici terapeutici assitenziali per un razionale ricorso al taglio cesareo Relazione Ecografia in sala parto
351) Napoli 2017 Congresso Regionale SIEOG Il giusto peso Relazione: Il ruolo delle apparecchiature quali software I, II e III trimestre
352) Roma 2017 92 Congresso Nazionale SIGO Relazione: Management del late IUGR
353) Roma 2018 1 Corso EGEO Relazione Criteri ecografici di induzione al parto
354) Roma 2018 7° Focus Meeting Lettura magistrale Screening preeclampsia e ritardo di crescita nel primo trimestre
355) Firenze 2018 1° Congresso nazionale PMA Relazione NIPT e diagnosi prenatale invasiva
356) Catania 2018 20 Congresso nazionale SIMP Relazione La gravidanza multipla Standard di crescita quali curve?
357) Firenze 2018 Congresso Regionale SIEOG Toscana Relazione Doppler e IUGR
358) Palermo 2018 Congresso Provinciale AOGOI Lettura Magistrale Screening del parto pretermine

359) Firenze 2018 Preis School Predizione del parto pretermine nelle gestanti asintomatiche. Relazione Protocolli Diagnostici
360) Spoleto 2018 Corso base SIEOG Cuore fetale Relazione Aspetti tecnici
361) Spoleto 2018 Corso base SIEOG Cuore fetale Relazione Detection rate delle cardiopatie congenite
362) Napoli 2018 IX Corso di perfezionamento in Medicina Materno fetale. Relazione Lo screening della pre eclampsia Flussimetria del 1 e 2 trimestre
363) Roma 2018 San Pietro Updating 2018 L' ecografia in sala parto per tutti
364) Ravenna 2018 Corso EGEO. Ruolo dell ecografia nella distocia di spalla
365) Rieti 2018 Convegno Interregionale SIGO AOGOI Test Diagnostici Prenatali: NIPT
366) Palermo 2018 Congresso Regionale AOGOI, Relazione predizione ecografica della distocia meccanica
367) Brescia 2018 Corso Regionale Lombardia SIEOG Relazione Arresto della progressione: ventosa o taglio cesreo
368) Roma 2018 93 Congresso Nazionale SIGO Relazione Appropriatezza dello screening per IUGR e confronto tra curve di crescita intergrowth, WHO, customizzate
369) Castellamare di Stabia 2018 Convegno Impatto Clinico delle Nuove Tecnologie Ecografiche in Ostetricia Relazione Screening prenatali nell'era del DNA libero fetale
370) Castellamare di Stabia 2018 Convegno Impatto Clinico delle Nuove Tecnologie Ecografiche in Ostetricia Relazione Valutazione 2D/3D della funzione emodinamica placentare
371) Roma 2018 Corso nazionale Sieog Ecografia di screening del 2 trimestre Relazione: Lo studio del cuore e del torace fetale
372) Roma 2018 Corso nazionale Sieog Ecografia di screening del 2 trimestre Relazione: L' uso del 3D nell' ecografia di screening del 2 trimestre
373) Rovereto 2018 Workshop Argomenti di Attualita Ostetrica Relazione Quale ruolo della velocimetria delle arterie uterine e della cervicometria nella screening del 2 rimestre?
374) Rovereto 2018 Corso SIEOG L' ecografia di screening nel secondo trimestre; dal sospetto alla diagnosi. Relazione Biometria
375) Roma 2018 Covegno VBAC o non VBAC. Relazione Previsone ecografica del VBAC
376) Modena 2018 XVI Congresso Regionale AOGOI Emilia Romagna Corso post Congresssuale Emergenze in Sala Parto: Scenari Realistici con simulatore. Relazione Valore Aggiunto dell' ecografia nella gestione della distocia di spalle
377) Roma 2019 8 Roma Focus meeting Relazione Diagnosi e managent del ritardo di crescita intrauterino
378) Spoleto 2019 Corso Base SiEOG di Ecografia del I trimestre Relazione Finalità ed indicazione all esame settaggi ecografici uso corretto della strumentazione
379) Palermo 2019 Congresso Provinciale AOGOI Relazione distocia di spall
380) Bagnoregio 2019 Il feto piccolo tra mito e realtà. Relazione Late IUGR nuovi scenari nel management in gravidanza
381) Parma 2019 Congresso nazionale SIEOG Relazione distocia di spalla

382) Parma 2019 Congresso nazionale SIEOG Relazione Previsone della distocia di spalla
383) Roma 2019 San Pietro Updating 2019 Relazione Semeiotica ecografica in sala parto
384) Montebelluna (TV) 2019 Argomenti di Ostetricia e Ginecologia Relazione Screening dello IUGR confronto tra le curve di crescita (intergrowth, WHO, curve customizzate)
385) Cagliari 2019 8th Advanced ian Donald Course on Perinatal Ultrasound Relazione Emodinamica nei fati con late FGR
386) Napoli 2019 Update sugli screening ecografici e genetici della diagnosi prenatale Relazione Ruolo dell ‘ ecografia nell’ era del cFDNA
387) Napoli 2019 94 Congresso Nazionale SIGO Anatomia normale e patologia degli efflussi: coartazione aortic
388) Roma 2019 XII Congresso Nazionale SIGU Relazione Emergenze in diagnosi prenatale
389) Roma 2019 Convegno Nazionale SIEOG L’ Ecografia di riferimento: quando chiederla. Relazione. Lo studio esperto del cuore fetale: l’ ecocardiografia fetale
390) Webinar 2020 Update sul parto operativo vaginale alla luce delle nuove linee guida RCOG Relazione Ruolo dell ecografia prima del parto operativo vaginale
391) Webinar 2020 Update sulle malformazioni del SNC fetale Relazione ruolo del 3D
392) Napoli 2020 XI Corso di Perfezionamento in Medicina Matermo Fetale Relazione Valore del’ Ecografia nella emergenze ostetriche
393) Messina 2020 Amolab-Webinar su ecografia in sala parto Relazione Utilizzo dell’ ecografia in sala parto
394) Onsite-Webinar 2020 Relazione Uso del 5D nella diagnosi del SNC fetale
395) Onsite-Webinar 2020 relazione Ruolo dell’ elastografia nel predire il parto a termine
396) 2020 Corso Web SIEOG sulla Doppler velocimetria nella patologia ostetrica. Relazione Nuovi Indici
397) 2020 Webinar Update nell ecografia del 1 trimestre. Ruolo del volume placentare e flusso della vena ombelicale nel prevedere la patologia ostetrica
398) 2021 Chieti Webinar Ruolo del Doppler nella gestione delle complicanze ostetriche e nella valutazione della crescita fetale, Relazione Ruolo del Doppler fetale nella gestione del late fetal growth restriction
399) Parma 2021 Corso SIEOG di Ecografia in Sala Parto Relazione L’ecografia può avere un ruolo nel predire il successo di induzione del travaglio?
400) Bagnoregio 2021 Il cuore del feto e del neonato. Relazione Patologie dell’ arco aortico
401) Sabaudia 2021 Giornate Pontine di Ostetricia e Ginecologia Relazione Diagnostica invasiva quale ruolo?
402) Cagliari 2021 XXII Congresso nazionale SIEOG Relazione Anteprima Linee Guida "Sala Parto"
403) Cagliari 2021 XXII Congresso nazionale SIEOG Relazione Ecografia nella distocia meccanica e dinamica: come cambia l’outcome fetale
404) Roma 2021Corso nazionale SIEOG Cosa cambia alla luce delle nuove linee guida SIEOG 2021 Relazione. Previsione dell’ insorgenza del travaglio di parto

405) Sorrento 2021 SIGO 2021 Sessione Italo Argentina Relazione US before an operative vaginal delivery: always or in selected cases?
406) Parma 2022 8 Congresso Nazionale AIPE: Ruolo attuale del Doppler materno nella predizione della preeclampsia: dalle arterie uterine alle arterie oftalmiche,
407) Pineto 2022 La denatalità denomeno stabilmente espansivo: prospettive per il futuro Relazione L' affidabilità della diagnostica prenatale
408) Parma 2022 Workshop Utilità clinica dell ecografia in sala parto Relazione: Valore aggiunto dell'ecografia intrapartum nella diagnosi di stazione e posizione fetale
409) Parma 2022 Workshop Utilità clinica dell ecografia in sala parto Relazione: Valore aggiunto dell'ecografia intrapartum nella diagnosi e gestione della distocia
410) Parma 2022 Workshop Utilità clinica dell ecografia in sala parto Relazione: Valore aggiunto dell'ecografia prima di un parto operativo
411) Chieti 2022 Uso dell' ecografia nel decision making e nella gestione delle urgenze e emergenze in ostetricia e ginecologia Relazione L ecografia prima del parto operativo vaginale
412) Cosenza 2022 Ecografia e CTG Relazione Ecografia morfologica alle luce delle nuove linee guida
413) Siracusa 2022 Congresso Regionale SIEOG Relazione Induzione del feto con late FGR
414) Parma 2022 Corso Base SIEOG sulle linee guida. Ecografia in sala parto dal parto fisiologico al parto operativo
415) Mantova 2022 Corso di Ecografia Ostetrica Dalla Diagnosi al Counselling Relazione Anomalie del Corpo Calloso
416) Mantova 2022 Corso di Ecografia Ostetrica Dalla Diagnosi al Counselling Relazione La Coartazione Aortica: quando è possibile la diagnosi prenatale
417) Terni 2022 Corso EGEO Relazione Ecografia prima del parto operativo vaginale
418) Roma 2022 San Pietro Updating 2022 Relazione Ecografia in Sala Parto: ruolo ed efficacia nella prevenzione della distocia
419) Terni 2022 Dal Feto al Neonato Diagnostica Fetale e Postnatale Relazione Valutazione funzionale del cuore fetale
420) Montebelluna 2022 Relazione Indicazioni e modalità di esecuzione dell' ecocardiografia fetale
421) Chieti 2022 Corso Ecocardiografia di base 2022 Relazione Indicazioni e modalità di esecuzione dell' ecocardiografia fetale
422) Chieti 2022 Corso Ecocardiografia di base 2022 Relazione Utilizzo del Doppler nell' ecocardiografia fetale
423) Lecce 2022 Workshop Utilità clinica della ecografia in sala parto Relazione: Valore aggiunto dell'ecografia intrapartum nella diagnosi di stazione e posizione fetale
424) Lecce 2022 Workshop Utilità clinica della ecografia in sala parto Relazione: Valore aggiunto dell'ecografia intrapartum nella diagnosi e gestione della distocia

425) Lecce 2022 Workshop Utilità clinica della ecografia in sala parto Relazione: Valore aggiunto dell'ecografia prima di un parto operativo
426) Biella 2022 Corso SIEOG Egeo Relazione Valore aggiunto dell ecografia prima del parto operativo
427) Palermo 2022 MASTERCLASS ON CARDIOTOCOGRAPHY 2022 Relazione Previsione antepartum del CTG anomalo in travaglio
428) Foggia 2022 Iposviluppo Fetale; fisiopatologia, diagnosi, management Relazione Doppler ed emodinamica cardiaca
429) Foggia 2022 Iposviluppo Fetale; fisiopatologia, diagnosi, management Relazione Gestione prenatale e timing del parto
430) Foggia 2022 Iposviluopo Fetale; fisiopatologia, diagnosi, management Relazione Funzione cardiovascolare fetale nuove metodologie di acquisizione della funzione cardiaca
431) Frosinone 2022 L'UNITÀ FETO PLACENTARE: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E COUNSELING Relazione Il ritardo dell'accrescimento fetale: nuove prospettive
432) Francavilla 2002 Convegno Regionale SIEOG Relazione Ecografia in Sala Parto
433) Napoli 2002 Corso di perfezionamento in medicina materno fetale Relazione Doppler nel ritardi di crescita tardivo
434) Caserta 2022 Ecografia del 3 trimestre Relazione Ecografia in Sala Parto
435) Sabaudia 2022 Ginesalute Elementi pratici di ostetricia e ginecologia Integrazione tra ecografia e genetica: il giusto dosaggio da proporre alla coppia
436) Torino 2022 Master in Medicina prenatale. Relazione; Eziologia e diagnosi differenziale del feto con ridotto accrescimento
437) Roma 2022 3 Key Points in Women care, Relazione Distiroidismi rischi fetali e sorveglianza prenatale.
438) Milano 2022 97 Congresso SIGO Relazione Il ruolo dell' intelligenza artificiale nello studio del cuore fetale
439) Milano 2022 97 Congresso SIGO Relazione I fattori causali dell anemia ferro carenziale in ambito ginecologico
440) Parma 2023 Congresso Il ritardo di crescita intrauterino: cosa è cambiato Relazione Ritardo di crescita intrauterino on gravidanze in seguito a fecondazione assistita
441) Roma 2023 Convegno Pro testa combatti il mal di testa. Relazione: emicrania e contraccezione
442) Pineto (PE) 2023 Convegno L 'ecosistema nutrizionale della donna: un viaggio che dura tutta la vita, Relazione Alimentazione materna e crescita fetale
443) Pescantina (VR) 2023 SIEOG Convegno Regionale Veneto Ecografia di riferimento del secondo trimestre Relazione anomalie della matutazione corticale
444) Pescara 2023 Corso Avanzato ecografia nella gestione di casi complessie nelle urgenze/emergenze in ginecologia ed ostetricia Relazione Ecografia nella gestione del travaglio di parto.

445) Chieti 2023 Diabete in gravidanza attualità e controversie Diabetologi e ginecologi a confronto Relazione Valutazione del sistema nervoso centrale: va eseguita la neurosonografia?
446) Monte Porzio Catone 2023 L' Ostetricia e la ginecologia per la nuova sanità territoriale in un ospedale in continua evoluzione. Relazione Ecografia in sala parto
447) Rende 2023 La valutazione del peso materno e fetale; una variable da utilizzare o un mito da sfatare Relazione Esiste ancora una necessità clinica di definire IUGR, FGR, SGA?
448) Sabaudia 2023 Giornate Ginecologiche Pontine XXIV Edizione Relazione Ecografia in travaglio
449) Roma 2023 San Pietro Updating 2023 Relazione: Lo studio del cuore fetale nel II trimestre certezze e controversie
450) Napoli 2023 XI Congresso Nazionale SIFIOG - IV Congresso Internazionale ISDSP Relazione Alimentazione materna e crescita fetale
451) Roma 2023 XIV Congresso International Pathways of Psychiatry: Psychotherapy, Psychopharmacology, Integrated Treatments. Mind-Body: a Future Sight Relazione Mind-Body: A Developmental Approach.
452) Mantova 2023 Corso di ecografia ostetrica dalla diagnosi al counselling 1.2. Relazione Software automatici per lo studio dell' encefalo fetale
453) Mantova 2023 Corso di ecografia ostetrica dalla diagnosi al counselling 1.2. Relazione Valutazione della maturazione corticale fetale
454) Chieti 2023 Corso di Ecocardiografia di Base per medici specializzati in ostetricia e ginecologia e specializzandi Relazione settaggio della apparecchiatura ecografica
455) Chieti 2023 Corso di Ecocardiografia di Base per medici specializzati in ostetricia e ginecologia e specializzandi Relazione Color Doppler in ecocardiografia

Relazioni a congressi internazionali (Invited speaker)

1) Troina 1985 International Workshop "Fetal behaviour and autonomy" Relazione : "Haemodynamic effects of fetal behaviour"

2) Dubrovnik (Iugoslavia) 1986 "Ultrasonic Solution to Obstetrical Dilemmas". Relazione: "The value of fetal blood flow assessment in predicting growth retardation".

3) Roma 1987 III Giornate Internazionali di Ultrasonologia. Relazione: "Indici ecografici del benessere fetale"

4) Rotterdam (Olanda) 1987 7th Congress on Echocardiology. Relazione "Intracardiac Doppler echography in normal and growth retarded fetuses".

5) Jamedeshpur (India) 1987 XIX International Congress of Organisation Gestosis "Phatophysiology of pregnancy" Relazione: "Fetal and uterine blood flow".

6) Dubrovnik (Iugoslavia) 1988 Ist International Meeting Fetal and Neonatal Color Flow Mappping " Conventional Doppler versus Color Doppler in the functional assessment of fetal haemodynamics".

7) Ancona 1989 Experimental Models in Obstetrics and Gynecology. Relazione: "Experimental model for feto-placental circulation"

8) Napoli 1989 Incontro Italo-Britannico: Attualità in Ecografia Ostetrico-Ginecologica. Relazione: "Diagnostica ecografica delle cardiopatie congenite"

9) Kansas City (USA) 1989 Fetal Doppler Symposium. Relazione: "Maternal oxygen administration during Doppler analysis: a test for feto-placental compromise".

10) Kansas City (USA) 1989 Fetal Doppler Symposium. Relazione: " Color Doppler analysis of intracardiac hemodynamics in IUGR".

11) Lerici 1989 International Workshop Fetal Autonomy and adaptation. Relazione: "Fetal behavioural states"

12) London (UK) 1991 First World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: "Fetal Circulation in IUGR"

13) London (UK) 1991 First World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: "Doppler studies: fetal heart".

14) Paris (Francia) 1991 7th Annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology. Relazione: "Prognostic value of early uterine artery Doppler studies"

15) Roma 1991 5th International Fetal Cardiology Symposium. Relazione: " Effects of anemia on fetal cardiac function".

16) Brighton 1992 (UK) EuroDop. Relazione: Fetal cardiac Doppler.

17) Bonn 1992 2nd World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione "Fetal Theraphy: anemia"

18) Bombay 1993 (India) International Symposium on Diabetes and Pregnacy and. Relazione: The cardiocirculatory system in foetus of well controlled diabetic mothers.

19) Roma 1993 2nd World Congress of Perinatal Medicine. Relazione: Cardiac flows in twins

20) Insbruck 1993 (Austria) Euroson. Relazione: Echocardiographic assessment of fetal cardiac function.

21) Las Vegas 1993 (USA) 3rd World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione Cardiac and extracardiac flows in fetuses of diabetic mothers.

22) Santa Margherita 1993 The prevention of Fetal distress: New Aspects of Perinatal Medicine. Relazione: Fetal echocardiography.

23) Futji (Giappone) 1993. Fetus as a patient. Relazione: Venous hemodynamics in IUGR fetuses.

24) Trieste 1993. Ian Donald InterUniversity School for Medical Ultrasound. Course 16: Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: Intracardiac Doppler

25) Filadelfia (USA) 1994 Ninth International Workshop Fetal Blood Sampling and Fetal Physiology. Relazione: Intra-uterine growth retardation Doppler vs blood sampling.

26) Anversa (Belgio).1994 13th Annual Meeting of the International Fetal Medicine and Surgery Society. Relazione: TRH effects on fetal cardiac function.

27) Anversa (Belgio). 1994 13th Annual Meeting of the International Fetal Medicine and Surgery Society. Relazione: Doppler in congenital urophaties.

28) Brijuni (Croatia) 1994. 26th Meeting of Organization Gestosis. Relazione: Uteroplacental circulation in IUGR.

29) Budapest (Ungheria) 1994. 4th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: Renal Doppler ultrasonography in congenital uropathies.

30) Filadelfia (USA) 1995. 10th International Workshop Fetal Blood Sampling and Fetal Physiology. Relazione: Abnormal Doppler flow measurements. A clinical tool?

31) Lubeck (Germania)1995 First sea Baltic Conference on Fetal Hemodynamics. Relazione: Cardiac function in the IUGR fetus.

32) Clermont Ferrand (Francia) 1995. Interventional Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione Hemodynamics effects induced by cordocentesis.

33) Kjoto (Giappone) 1995. 5th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: Which is the Doppler index from venous vessel that better predicts acidosis at cordocentesis?

34) Kjoto (Giappone) 1995. 5th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: Transvaginal ultrasonographic measurement of the cervix and fetal fibronectin assay in the prediction of preterm labor.

35) Berlino (Germania) 1996. Fetal echocardiography course. Relazione: Fetal Doppler echocardiography.

36) Londra (UK) 1996 Advanced course in Fetal Medicine. Relazione: Arterial, venous and oxygen therapy in IUGR fetuses.

37) Rotterdam (Olanda) 1996. 5th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: Transvaginal sonographic measurement of the uterine cervix in patients with preterm rupture of the membranes.

38) Amman (Giordania) 1996. Second Italian-Arab Conference of Obstrics and Gynecology. Relazione: Power Doppler.

39) Filadelfia (USA) 1996. 11th Annual International PUBS Workshop: Fetal blood sampling and fetal physiology. Relazione: Clinical implications of Doppler Management.

40) Roma 1996. Dialogues in Obstetrics and Gynecology Practice. Relazione: New advances in the diagnosis and management of the fetus with IUGR

41) Londra (UK) 1997. In the heart of the sick fetus. Relazione: Response to chronic hypoxia: hemodynamics in IUGR fetuses.

42) Ioannina (Grecia) 1997 3° Postgraduate Course in Ultrasound in Obstetrics & Gynecology. Relazione: Fetal Echocardiography.

43) Ioannina (Grecia) 1997 3° Postgraduate Course in Ultrasound in Obstetrics & Gynecology. Relazione: Ultrasound and preterm delivery.

44) Porto Cervo 1997. International meeting on infertitily and assisted reproductive technology. Relazione: Prenatal Diagnosis of Congenital anomalies.

45) Lubeck (Germania)1997. Second International Baltic Sea Conference on Fetal Hemodynamics. Relazione: Fetal endocrine response to cardiac decompensation.

46) Osaka (Japan) 1997).Japan Society of Ultrasonics in Medicine: Relazione. Guest Lecture: Comparison between different Doppler indices from fetal venous circulation.

47) Osaka (Japan) 1997. 10th Congress of International Perinatal Doppler Society. Relazione: Fetal arterial and venous lung blood flows in growth restricted fetuses.

48) Baltimora (USA) 1997 3D ultrasound Update in Obstetrical & Gynecological Ultrasound. Relazione: The fetal heart 2D & 3D.

49)Washington (USA). 1997 Pre Congress Course 7th World Congress on Ultrasound and Gynecology. Doppler Ultrasound evaluation of the maternal fetal cardiovascular system. Relazione: Can interrogation of the inferior vena cava tell us something which is not already known by examining the fetal arterial system?

50) Washington (USA). 1997 7th World Congress on Ultrasound and Gynecology. Relazione: Fetal endocrine response to abnormal venous hemodynamics.

51) Innsbruck (Austria) 1998 11th Congress of the International Perinatl Doppler Society. Relazione: Doppler and endocrine changes in fetuses with congenital heart disease.

52) Berlin (Germania) 1998. Charité Mayo Conference Update in Perinatology: Relazione: Management of preterm labor and delivery.

53) Berlin (Germania) 1998. Charité Mayo Conference Update in Perinatology: Relazione: Fetal cardiac functioning.

54) Pamplona (Spagna) II Curso Internacional sobre Doppler en Obstetrica y Ginecologia Relazione: End diastolic flow absent or reverse in umbilcal artery: clinical implications

55) Pamplona (Spagna) II Curso Internacional sobre Doppler en Obstetrica y Ginecologia Relazione: Cardiac hemodynamics in IUGR fetuses

56) Edinburgh (UK) 1998. Pre Congress Course: Doppler in Obstetrics 8th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: Intracardiac blood flow studies- diabetes and IUGR, is there a clinical rilevance.

57)Edinburgh (UK) 1998. 8th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione Fetal arterial Doppler

58) Barcellona (Spagna) 1998 II European Meeting Doppler Technology in Perinatal Medicine: Relazione Study Doppler of fetal aorta artery: technique, results, indications.

59) Barcellona (Spagna) 1998 II European Meeting Doppler Technology in Perinatal Medicine: Relazione: Ultrasonic evaluation of fetal cardiac function.

60) Berlino (Germania) 1998 Symposium Unber Fetalz Herzfehler Updates 1998. Relazione Intracardiac Doppler in healthy and sick fetuses.

61) Roma 1999 2nd Basic Ultrasound Course in Obstetrics & Gynaecology for European Trainees. Relazione: Ultrasound guided invasive technique

62) Vina del Mar (Cile) 1999 V Jornadas Chilenas de Ultrasonografia en Medicina y Biologia. Relazione: Marcadores bioquimicos y ultrasonograficos de parto prematuro.

63) Vina del Mar (Cile) 1999 V Jornadas Chilenas de Ultrasonografia en Medicina y Biologia. Relazione: Ausencia de flujo final de diastole en arteria umbilical? Signifiacto clinico y fisiopatologico.

64) Vina del Mar (Cile) 1999 V Jornadas Chilenas de Ultrasonografia en Medicina y Biologia. Relazione: Dopper cardiaco en fetos sanos y cardiopatas

65) Vina del Mar (Cile) 1999 V Jornadas Chilenas de Ultrasonografia en Medicina y Biologia. Relazione: Nuevas tendencias en ecografia fetal

66) Vina del Mar (Cile) 1999 V Jornadas Chilenas de Ultrasonografia en Medicina y Biologia. Relazione: Evaluacion hemodinamica arterial y venosa en el retardo del crecimiento intrauterino por ultrasonografia.

67)Lubeck (Germania) 1999. 3rd International Baltic sea Conference on Fetal Hemodynamics. Relazione: Fetal cardiac function

68)Londra (UK) 1999; The Fetal Medicine Foundation Certificate of Competence in Cervical assessment. Relazione: Assessment in high risk pregnancies

69)Londra (UK) 1999; The Fetal Medicine Foundation Certificate of Competence in Placental and Fetal Doppler. Relazione: Fetal Arterial Doppler

70)Londra (UK) 1999: Diploma in Fetale Medicine: Relazione: Arterial and cardiac doppler in IUGR

71) Bari 1999. 14th International Post Graduate Course “The fetus as a patient” Relazione: Ultrasonographic evaluation of pregnancies complicated by preterm rupture of membranes.

72) Londra (UK) 1999; The Fetal Medicine Foundation Certificate of Competence in Placental and Fetal Doppler. Relazione: Umbilical artery and fetal arterial Doppler

73)Buones Aires (Argentina) 1999 9th World Congress of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology. Relazione: Pulmonary venous flow in severe IUGR fetuses.

74)Buones Aires (Argentina) 1999 9th World Congress of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology. Relazione:Pulmonary artery velocity waveforms in early PROM: is it possible to predict lung hypoplasia.

75)Buones Aires (Argentina) 1999 9th World Congress of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology. Relazione: Inferior vena cava in fetuses with increased nuchal translucency thickness.

76) Londra (UK) 2000. The Fetal Medicine Foundation Certificate of Competence in Placental and Fetal Doppler. Relazione: Umbilical artery and fetal arterial Doppler

77) Londra (UK) 2000. Diploma in Fetal Medicine. Relazione Arterial and cardiac Doppler in IUGR fetuses.

78) Zagabria (Croatia) 2000. 10th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: Ultrasonoagraphic manangement of preterm PROM.

79) Zagabria (Croatia) 2000. 10th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: Pulmonary arterial and venous flow elocity waveforms in IUGR fetuses

80) Barcellona (Spagna) 2000 21th national Congress of the Sociedad Espanol de Gynecologia y Obstetricia. Relazione: New prospectives in the prediction of preterm delivery.

81) Bari 2001 2° Convegno Internazionale di Aggiornamento sul cuore fetale. Relazione: Tetralogia di Fallot

82) Madrid (Spagna) 2001 Reunion Bilateral Hispano Italiana Relazione Valor del estudio hemodinamico venoso en los embarazos patologicos

83) New York (USA) 2002 12th 10th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: Hemodynamic changes in fetuses with increased nuchal translucency

84) Villasimius Cagliari 2003 International workshop on multiple pregnancy Relazione: Longitudinal monitoring TTTS by Doppler

85) Parigi (Francia) 2003 13th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: Cardiac hemodynamics

86)Saragozza Spagna 2004 1st Congress of Mediterranean Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology- Relazione: Cardiac function in fetuses with increased nuchal translucency,

87) Bari 2007 4th Congress of Mediterranean Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology- Relazione 3-4D and STIC assessment of fetal cardiac output

88) Firenze 2007 8th World Congress of Perinatal Medicine Relazione Utility of 3D-4D in the diagnosis of congenital heart anomalies.

89) Firenze 2007 8th World Congress of Perinatal Medicine Relazione Markers of very preterm delivery

90) Firenze 2007 17th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: . Are there any changes in placental vascularity assessed by three-dimensional power Doppler ultrasonography in fetal aneuploidies?

91) Firenze 2007 17th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: Examination of the fetal heart by four-dimensional ultrasound with spatiotemporal image correlation: potential for second-trimester screening of congenital heart disease

92) Firenze 2007 17th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione Evidence of early changes in the distribution of cardiac output to the placenta in fetal growth restriction

93)) Firenze 2007 17th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: . Can four-dimensional ultrasound with spatiotemporal image correlation be used in the measurement of fetal aortic and pulmonary valve sizes in normal and abnormal hearts?

94) Firenze 2007 17th World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione: . Three-dimensional ultrasound in examination of the fetal head: its role in basic and advanced examination of the fetal brain during the second trimester

95) Nice (Francia) 2008 9th Fetal Cardiology Symposium Relazione 4D fetal echocardiography

96) Nice (Francia) 2008 9th Fetal Cardiology Symposium Relazione Cardiac function in IUGR

97) Nice (Francia) 2008 9th Fetal Cardiology Symposium Relazione Cardiac evalution in fetal disease

98) Puerto Vallarta (Messico) 2008 XXVII Semana Internacional de Ultrasonidi Federacion Mexicana de Radiologia e Imagen Relazione First trimester placental volume and vascularization evaluation

99) Puerto Vallarta (Messico) 2008 XXVII Semana Internacional de Ultrasonidi Federacion Mexicana de Radiologia e Imagen Relazione Early hemodynamic changes in fetuses developing growth restriction

100) Puerto Vallarta (Messico) 2008 XXVII Semana Internacional de Ultrasonidi Federacion Mexicana de Radiologia e Imagen Relazione 4D assessement of fetal cardiac hemodynamics

101) Puerto Vallarta (Messico) 2008 XXVII Semana Internacional de Ultrasonidi Federacion Mexicana de Radiologia e Imagen Relazione Lung volume and vascularization in fetuese at risk of lung hypoplasia

102)Istanbul (Turchia) 2008 XXI European Congress of Perinatal Medicine Relazione 4D fetal echocardiography in the study of structural cardiac disease

103) Istanbul (Turchia) 2008 XXI European Congress of Perinatal Medicine Relazione Early hemodynanmic changes in fetuses developing growth retarsation.

104) Istanmbul (Turchia) 2008 XXI European Congress of Perinatal Medicine Relazione The reproducibility of aortic isthmus velocity waveforms from the three vessels view of the fetal mediastinum in normally grown and growth restricted fetuses..

105) Intanbul (Turchia) 2008 XXI European Congress of Perinatal Medicine Relazione Cardiovascular changes in aortic isthmus and ductus venosus in growth retarded fetuses

106) Ratisbona (Germania) 2009 Regensburger Summersymposium Prenatal and Geburtsmedizin Relazione New aspects of Color Doppler in Pregnancy

107) Firenze 2009 22 European Congress of Pathology Relazione: Ultrasonographic assessment of placental volume and 3D vascularization in first trimester normal and anbnormal pregnancies

108) Napoli 2009 International workshop on FGR: The IUGR fetus from physiopathology to management. Relazione Heart Haemodynamics

109) Granada (Spagna) 2010 XXII European Congress of Perinatal Medicine Relazione Heart and venous hemodynamics in predicting and monitoring fetal growth restriction.

110) Granada (Spagna) 2010 XXII European Congress of Perinatal Medicine Relazione Controversies: Routine use of 3D/4D sonography

111) Granada (Spagna) 2010 XXII European Congress of Perinatal Medicine Relazione 4D fetal echocardiography in the definition of congenital heart disease

112) Nice (Francia) 2010 10th International Fetal Heart Symposium Relazione: 3D power doppler angiography pf placental circulation

113) Nice (Francia) 2010 10th International Fetal Heart Symposium Relazione: Cardiac & Venous Doppler in IUGR

114) Nice (Francia) 2010 10th International Fetal Heart Symposium Relazione: 4D Fetal echocardiography

115) Barcellona (Spagna) Global conference of Maternal and Infant health. Relazione 4D fetal echocardiography in the diagnosis and definition of congenital heart disesases

116) Barcellona (Spagna) Global conference of Maternal and Infant health. Relazione Early hemodynamic changes in fetuses developing growth restriction

117) Praga (Rep Ceca) XX World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Relazione Live demonstration of new platform Aloka F75

118) Londra (UK) 2011 ISUOG- RCOG Education course: Doppler in clincial obstetrics. Relazione New frontiers in fetal Doppler: First trimester umbilical vein, second trimester aortic isthmus and coronaries

119) Londra (UK) 2011 ISUOG- RCOG Education course: Doppler in clincial obstetrics. Relazione Fetal Cardiac Volume assessment by 3D sonography

120) Roma 2011 Preterm delivery: hypothesis and perspectives Realzione: Lung maturity testing with pPROM

121) Jakarta (Indonesia) 2011 XIX National Congress Indonesian Society of Obstetrics and Gynecology (POGI) Precongressual course Ultrasound advanced. Lecture: Basic fetal echocardiography

122) Jakarta (Indonesia) 2011 XIX National Congress Indonesian Society of Obstetrics and Gynecology (POGI) Precongressual course Ultrasound advanced. Lecture:Doppler sonography in IUGR

123) Jakarta (Indonesia) 2011 XIX National Congress Indonesian Society of Obstetrics and Gynecology (POGI) Opening lecture: Ultrasound advanced. Lecture: Fetal echocardiography in daily practice

124) Lodtz (Polonia) 2011 The 5th International Conference on Birth defects and disabilities in the Developing World Relazione The potential impact of new ultrasound technology un developing countries for the prenatal identification of congenital heart diseases

125) Montecarlo (Monaco) 2012 11th International Fetal Heart Symposium Relazione Fetal and placental hemodynamics in diabetic pregnant women

126) Montecarlo (Monaco) 2012 11th International Fetal Heart Symposium Relazione Fetal heart and intrauterine growth retardation

127) Bari 2013 10th Congress of the Mediterranean Society of Ultrasound in Obstetriics and Gynecology Relazione the role of 4D ultrasound in the the study of fetal heart.

128) Istanbul (Turchia) 2013 Ian Donald Advanced Ultrasound Course Course Relazione 3D assessment of CNS during routine ultrasound

129) Istanbul (Turchia) 2013 Ian Donald Advanced Ultrasound Course Course Relazione The role of 4D ultrasound on fetal heart

130) Roma 2014 1st European Roma 2014 Focus Meeting relazione. Minimal requirement in Obstetrical Sonography

131) Firenze 2014 XXIV European Congress Perinatal Medicine Relazione Uterine arteries in twin pregnancies

132)Barcellona 2014 24th ISOUG World Congress Samsung Symposia Relazione From 2D to 5D the evolution of neurosonography

133) Budapest 2014 Twins 2014 3 Worls Congress of twin pregnancy Lettura Magistrale Ultrasound and Doppler in the first trimester – What we can predict in twins?

134) Bangkok (Tailandia) The 2nd Bangkok International Fetal Echocardiography Relazione First trimester Fetal echocardiography

135) Bangkok (Tailandia) The 2nd Bangkok International Fetal Echocardiography Relazione Placental and fetal hemodynamics in the first trimester

136) Bangkok (Tailandia) The 2nd Bangkok International Fetal Echocardiography Relazione The use of 4d in fetal echo

137) Bangkok (Tailandia) The 2nd Bangkok International Fetal Echocardiography Relazione 4d study in left ad right anonaly

138 Caglairi 2015 3rd Global Congress of Ian Donald Schools relazione Cardiophaties new SIEOG guidelines

139) Montreal (Canada) 2015 25th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Relazione 5D study of the fetal central nervous system

140)Palermo 2016 International Congress on Fetal Growth Relazione: Ultrasound screening in second trimester

141) Roma 2016 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology relazione Monitoring the IUGR Fetus

142) Roma 2016 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology relazione The past prsent and future of 1st trimester ultrasound scan Alpinion Symposium

143) Roma 2016 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology relazione 5D CNS plus an useful tool in studying fetal brain Samsung Symposia

144) Roma 2016 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology relazione Correlation between subpubic arch (SPA) and mode of delivery in large for gestaional age fetuses

145) Praga (Rep Ceca) 2016 Resona Club Meeting Relazione Experience with smart planes function

146) Londra (UK) 2017 1st World Congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine Relazione First trimester assesment of placental funcion and hemodynamics

147)Vienna (Austria) 2017 27 World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Relazione Tetralogy of fallot froma antomy to ultrasound

148) Vienna (Austria) 2017 27 World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Relazione Live Scanning Central nervous system and fetal heart with new advanced techniques in 2D and 3D

149) Bucarest (Romania) 2018 14th International Academy of Perinatal Medicine Relazione First Trimester assessment of placental function

150) Cagliari 2018 7th Ian Donald Advanced Course of Fetal Perinatal Ultrasound Relazione Placenta and umbilical cord US assessment

151) Singapore 2018 28 World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Relazione Transvaginal ultrasonographic cervical assessment in the prediction of successful membrane sweeping

152) Singapore 2018 28 World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Relazione First trimester umbilical vein flow in the development of large for gestational age newborns

153) Singapore 2018 28 World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Relazione Relationship between uterine artery pulsatility index and fetal fraction cell free DNA in maternal plasma at 11+ 0 to 13+ 6 weeks of gestation

154) Singapore 2018 28 World Congress of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Relazione Failure of vacuum delivery is associated with a narrow subpubic arch angle

155) Atene (Grecia) 2018 Resona Club Relazione State of the art of first trimester ultrasonography in the era free fetal DNA

156) Venezia 2018 Birth Relazione Ultrasound assessment of shoulder dystocia

157) Dubrovnick (Croazia) 2019 3rd World Congress on 3D/4D Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Lecture First Trimester placental volume and power Doppler

158) Roma 2019 International Symposium Diagnosi and Management of Late Fetal Growth Restriction Lecture Cardiac funcion in late FGR

159) Torino 2019 4th European Congress intrapartum Care Lecture Shoulder dystocya

160) Londra (UK) 2019 2 World Congress of Maternal Fetal & Neonatal Medicine Relazione Tips and Tricks in Doppler ultrasonography

161) Mosca (Russia) 2019 International Academy of Perinatal Medicine Relazione Update of Ultrasound in Labor

162) Mosca (Russia) 2019 Fetus as a Patient Relazione Diagnosis and Management of late FGR

163) Belgrado (Serbia) 2019 63th Congress of Serbian Society of Obstetrcs and Gynecology Lettura magistrale The role of first trimestere ultrasound in the era of free fetal DNA

164) Instambul (Turchia) 2019 14th World Congress of Perinatal Medicine Relazione: Ultrasound in labor room

165) Istanbul (Turchia) 2019 14th World Congress of Perinatal Medicine Relazione: Management of late FGR

166) Firenze 2019 Latest in Assisted Reproduction & Pregnancy Maintenance Prediction of preterm birth: cervical lenght and biomarkers

167) Berlino (Germania) Fetal Growth 2019 Relazione Umbilical vein flow predicts adverse perinatal outcome in late fetal growth retardation

168) Berlino (Germania) 29th Worls Congress Ultrasound in Obstetrcs and Gynecology ISUOG 2019 Relazione Antepartum prediction of dystocia

169) Mosca (Russia) 2019 Russian Association of Perinatal medicine Relazione First trimester prediction of pre-eclampsia and fetal growth restriction

170) Lovanio (Belgio) 2020 Interuniversity Course on Prenatal Ultrasound and Fetal Medicine Relazione Prediction of vaginal delivery in relation to induction of labor, macrosomia and TOLAC.

171) Webinar 2020 World Association of Perinatal Medicine 2020 Covid19 in pregnacy Relazione Maternal anxiety indiced by COVId 19

172 Webinar Samsung 2020 Symposia Relazione the use of MV and lumiflow in the study of placental and fetale circulation

173) San Pietroburgo (Russia 2020) International Symposium fetal and neonatal heart implications to adult life. Relazione Effects of hyperglycemia

174) San Pietroburgo (Russia 2020) International Symposium fetal and neonatal heart implications to adult life. Relazione Role of umbilical vein flow in cardiac remodeling of FGR fetuses

175) San Pietroburgo (Russia 2020) International Symposium fetal and neonatal heart implications to adult life. Relazione CHD, NT and NIPT

176) New Delhi (India) 2020 Amolab-Webinar on Intrapartum Ultrasound in India Relazione Main parameters used during the ultrasonic monitoring of labor.

177) Valencia (Spagna)2020 6h virtual Congress Birth Relazione Prediction by ultrasound of successful vaginal delivery after Cesarean Section

178) Glasgow (UK) 2020 30th World ISUOG Virtual Congress Relazione Can ultrasound predict successful vaginal delivery after Cesarean Section

179) Firenze 2020 Preis School Virtaul Course. Relazione Prediction of preterm delivery by ultrasound and biomarkers

180) Cagliari 2020 9th Advanced Ian Donald Course on Maternal, Fetal, Perinatal Ultrasound Relazione Growth curves for twins

181) Lodz (Poland) 2020 Prenatal Cardiology webinar Relazione Cardiac function and remodeling in fetuses of diabetics mothers.

182) Zurich (svizzera) 2021 Island Congress Relazione Does parity affect the prediction of the time of delivery?

183) Istanbul (Turchia) 2021 World Association Perinatal Medicine Webinar Ultrasound in labor Relazione Prediction of VBAC by ultrasound

184) Venice 2021 3 World Congress of Maternal Fetal Neonatal Medicine Virtual Congress Lecture Fetal Growth Restriction: Advances in screening and diagnosis

185) Istanbul (Turchia) 2021 18th Virtual congress of Perinatal Medicine Relazione: Ultrasound in labor before vacuum or forceps delivery

186) Buenos Aires (Argentina) 2021Virtual Congress SADIPT 2021 Relazione Ultrasonographic and biochemival markers in predicting preterm delivery

187) San Pietroburgo (Russia) 2021International Symposium fetal and neonatal heart implications to adult life. Relazione Fetal cardiac remodeling and dysfunction in pregnancy complications: FGR, maternal diabetes and IVF

188) Lodz (Polonia) 2021 Polish Congress on Fetal cardiology Relazione The fetal heart in growth restriction

199) Roma 2021 Advanced Fetal Neurology Online Training Posterior fossa anomalies and supra-tentorial cystic lesions Relazione Scan demo: normal anatomy of the posterior fossa and the use of 3D

200) Roma 2021 Advanced Fetal Neurology Online Training Posterior fossa anomalies and supra-tentorial cystic lesions Relazione The role of 3D in the study of fetal CNS

201) Instanbul 2021 World Congress of Perinatal Medicine Relazione Pathophsiology of late FGR

202) Instanbul 2021 World Congress of Perinatal Medicine Relazione Role of ultrasound before labor induction

203) Instanbul 2021 World Congress of Perinatal Medicine Relazione How to avoid medicolegal cases?

204) Instanbul 2021 World Congress of Perinatal Medicine Relazione Cardiac remodeling in fetuses from ART

205) Instanbul 2021 World Congress of Perinatal Medicine Relazione The use of AI for first trimester screening

206) Mosca 2021 Russian Academia of Science Congress COVID 19 in pregnancy Relazione Effect of Covid 19 infection on fetal growth and hemodynamics

207) London 2021 ISUOG Worls Congress Relazione Enough about SGA; what about the LGA fetus?

208) Lodtz Polonia 2022. Poland Cardio-Prenatal Conference relazione. Cortical development in fetuses with congenital heart disease and late fetal growth restriction

209) Punta cana (Domenican Republic) 10th World Congress of Perinatal Medicine Relazione New algorhitms to predict large for gestational age fetuses

210) Punta cana (Domenican Republic) 10th World Congress of Perinatal Medicine Relazione Rationale of extending the use of ultrasound in labor worldwide

211) Buenos Aires (Argentina) XXXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA - SOGIBA2022 Relazione Ultrasonografía antes del parto vaginal instrumental: siempre o en casos seleccionados

212) Cagliari 2022 10TH IAN DONALD ADVANCED COURSE ON MATERNAL, FETAL, PERINATAL ULTRASOUND Relazione Cortical development in growth restricted fetuses

213) Milano 2022 Meeting Discovering the Fetal Brain Relazione Cortical developmente in late fetal growth restriction

214 Londra (UK) 2022 ISUOG World Congress Relazione Cortical development after maternal SARS CoV2 infection

215) Detroit (USA) 2022 Preis School International Fetal Cardiology Webcourse Relazione Remodelling of fetal heart in case of IUGR, GDM and IVF pregnancies

216) Cairo Egitto 2022 Congresso Cairo Ob/Gyn 2022 Relazione Cortical development in late fetal growth restriction

217) Cairo Egitto 2022 Congresso Cairo Ob/Gyn 2022 Relazione The role of ultrasound before an operative vaginal delivery

218 Milano 2022 Birth Relazione Ultrasonographc assessment of fetal head station

219) World School Perinatal medicine (WAPM) 2023 Fetal Growth Restriction online course Lecture Umbilical vein flow in fetal growth restriction

220) World School Perinatal medicine (WAPM) 2023 Labor Inductiom online course Lecture Monitoring prolonged first and second stage of labor

221) Milano 2023 XVI World Congress of Perinatal medicine Relazione Left fetal heart

222) Milano 2023 XVI World Congress of Perinatal medicine Relazione The use of artificial intelligence in fetal echocardiography

223) Milano 2023 XVI World Congress of Perinatal medicine Relazione WAPM guidelines on the use of ultrasound in labor

224) Milano 2023 II International Enso meeting Relazione When small is too small: the problem of fetal brain charts

225) Lovran Croazia 2023 Mindray Newva Convention Relazione Advanced Neurosonography for the Study of Fetal Brain and Cortical Development

Produzione Scientifica (pubblicazioni)

I risultati della ricerca scientifica del Prof Giuseppe Rizzo nell' ambito dell'ostetricia e nella medicina materno-fetale sono stati oggetto di pubblicazioni (388), monografie (19), capitoli di libri internazionale (48)

Variabili risultanti da Scopus*	No
Numero totale pubblicazioni	388
Indice di Hirsh	52
Numero totale delle citazioni	9375
Numero medio di citazioni	24.16
Impact Factor Totale	1782
Impact Factor medio	4.6
Primo autore	138 (36%)
Ultimo autore/ corresponding	120 (31%)

*https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102724281 al 01/10/2023

Pubblicazioni

1. Neri B, Russo C, Mossa M, Martire FG, Selntigia A, Mancone R, Calabrese E, Rizzo G, Exacoustos C, Biancone L. High Frequency of Deep Infiltrating Endometriosis in Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Nested Case-Control Study. Dig Dis. 2023;41(5):719-728. https://doi.org/10.1159/000530896.

2. Lu, J.L.A., Resta, S., Marra, M.C., Patelli, C., Stefanachi, V., Rizzo, G. Validation of an automatic software in assessing fetal brain volume from three dimensional ultrasonographic volumes: Comparison with manual analysis Journal of Clinical Ultrasound 2023 51 (7), 1146-1151. https://doi.org/10.1002/jcu.23509

3. D'Antonio, F.; Di Mascio, D.; Rizzo, G.; the European NeuroSOnography (ENSO) Working Group. Reply: Neurosonography and Magnetic Resonance Imaging for Cytomegalovirus Infection – Integration of Imaging Modalities Is Key. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2023, 62 (2), 306–307. https://doi.org/10.1002/uog.26300.

4. Dall'Asta, A.; Ramirez Zegarra, R.; Figueras, F.; Rizzo, G.; Lees, C.; Frusca, T.; Ghi, T. Association between Uterine Artery Doppler in Early Spontaneous Labor and Adverse Peripartum Outcome in Relation to Birth Weight. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2023, 62 (2), 303–304. https://doi.org/10.1002/uog.26287.

5. Dall'asta, A.; Figueras, F.; Rizzo, G.; Ramirez Zegarra, R.; Morganelli, G.; Giannone, M.; Cancemi, A.; Mappa, I.; Lees, C.; Frusca, T.; Ghi, T. Uterine Artery Doppler in Early Labor and Perinatal Outcome in Low-Risk Term Pregnancy: Prospective Multicenter Study. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2023, 62 (2), 219–225. https://doi.org/10.1002/uog.26199.

6. Lu, J. L. A.; Jamhour, M.; Rizzo, G. Is a Fetal Epicardial Fat Thickness a Proxy of Cardiac Function? Journal of Clinical Ultrasound 2023, 51 (6), 981–982. https://doi.org/10.1002/jcu.23490.

7. Chagas, C. C.; Siqueira Pontes, A. L.; Bravo-Valenzuela, N. J.; Peixoto, A. B.; Mappa, I.; Viscardi, C.; Rizzo, G.; Araujo Júnior, E. Assessment of Fetal Heart Aortic and Pulmonary Valve Annulus Area by Three-Dimensional Ultrasonography: Reference Curves and Applicability in Congenital Heart Diseases. Journal of Perinatal Medicine 2023, 51 (6), 805–814. https://doi.org/10.1515/jpm-2022-0532.

8. Criscuolo, A. A.; Patrizi, L.; Cannizzaro, M. V.; Schipani, C.; Piccolo, A.; Pensa, C.; Cappelli, C.; Ciotti, M.; Duca, E. D.; Bianchi, L.; Saraceno, R.; Sorge, R.; Sesti, F.; Rizzo, G. Comparison of a Novel Treatment Protocol with Oral Fluconazole vs Probiotic Lactobacillus Rhamnosus GR-1 and Lactobacillus Reuteri RC-14 in the Treatment of Recurrent Vulvovaginal Candidiasis. Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics 2023, 35 (2), 204–210. https://doi.org/10.36129/jog.2022.51.

9. Moras, P.; Pasquini, L.; Rizzo, G.; Campanale, C. M.; Masci, M.; Di Chiara, L.; Falasconi, G.; Bagolan, P.; Toscano, A. Prenatal Prediction of Shone's Complex. the Role of the Degree of Ventricular Disproportion and Speckle-Tracking Analysis. Journal of Perinatal Medicine 2023, 51 (4), 550–558. https://doi.org/10.1515/jpm-2022-0379.

10. Mappa, I.; Pietrolucci, M. E.; Pavjola, M.; Maruotti, G.; D'Antonio, F.; Rizzo, G. Fetal Brain Biometry and Cortical Development after Maternal SARS-CoV-2 Infection in Pregnancy: A Prospective Case–Control Study. Journal of Clinical Ultrasound 2023, 51 (4), 639–643. https://doi.org/10.1002/jcu.23382.

11. Mappa, I.; D'Antonio, F.; Khalil, A.; De Vito, M.; Alameddine, S.; Capannolo, G.; Di Mascio, D.; Rizzo, G. Prognostic Value of Amniotic Fluid Viral Load to Predict Adverse Outcome in Pregnancies Complicated by Congenital Cytomegalovirus Infection: A Multicenter Study. Fetal Diagnosis and Therapy 2023, 50 (1), 1–7. https://doi.org/10.1159/000528936.

12. Rizzo, G.; Pavjola, M.; Pietrolucci, M. E. Expert Ultrasonographic Evaluation in Fetuses with Spina Bifida: An Essential Prerequisite to Select Candidate to Fetal Surgery. Journal of Clinical Ultrasound 2023, 51 (3), 415–416. https://doi.org/10.1002/jcu.23363.

13. Tonni, G.; Grisolia, G.; Rizzo, G.; Ruano, R.; Sepulveda, W. 'Turkish Turban' Sign: Rare Phenotype of Acrania-Exencephaly-Anencephaly Sequence. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2023, 61 (3), 417–418. https://doi.org/10.1002/uog.26086.

14. Rizzo, G.; Mappa, I.; D'Antonio, F. Antenatal Corticosteroids and Fetal Growth: Do We Need More Evidence? American Journal of Obstetrics and Gynecology 2023, 228 (3), 353. https://doi.org/10.1016/j.ajog.2022.09.038.

15. Di Girolamo, R.; Alameddine, S.; Khalil, A.; Santilli, F.; Rizzo, G.; Maruotti, G. M.; Liberati, M.; D'Antonio, F. Clinical Practice Guidelines on the Use of Aspirin in Pregnancy: Systematic Review. European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology 2023, 282, 64–71. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2022.12.032.

16. Pontes, A. L. S.; Chagas, C. C.; Bravo-Valenzuela, N. J.; Peixoto, A. B.; Mappa, I.; Rizzo, G.; Tonni, G.; Araujo Júnior, E. Fetal Heart Foramen Ovale Area by Three-Dimensional Ultrasound Using Stic in the Rendering Mode: Reference Range and Applicability in Congenital Heart Diseases. International Journal of Cardiovascular Imaging 2023, 39 (3), 531–539. https://doi.org/10.1007/s10554-022-02752-3.

17. Tonni, G.; Grisolia, G.; Bonasoni, M. P.; Rizzo, G.; Werner, H.; Sepulveda, W.; Ruano, R.; Araujo Júnior, E. Fetal Hands: A Comprehensive Review of Prenatal Assessment and Diagnosis Over the Past 40 Years. Ultrasound in Medicine and Biology 2023, 49 (3), 657–676. https://doi.org/10.1016/j.ultrasmedbio.2022.09.022.

18. Germano, C.; Mappa, I.; Cromi, A.; Busato, E.; Incerti, M.; Lojacono, A.; Rizzo, G.; Attini, R.; Patrizi, L.; Revelli, A.; Masturzo, B. Induction of Labor in Women with Previous Cesarean Section and Unfavorable Cervix: A Retrospective Cohort Study. Healthcare (Switzerland) 2023, 11 (4). https://doi.org/10.3390/healthcare11040543.

19. Rizzo, G.; Tonni, G. Advances in Maternal–Fetal Imaging. Journal of Clinical Ultrasound 2023, 51 (2), 213–214. https://doi.org/10.1002/jcu.23424.

20. Mappa, I.; Patrizi, L.; Maruotti, G. M.; Carbone, L.; D'Antonio, F.; Rizzo, G. The Role of Ultrasound in the Diagnosis and Management of Postpartum Hemorrhage. Journal of Clinical Ultrasound 2023, 51 (2), 362–372. https://doi.org/10.1002/jcu.23343.

21. Dall'Asta, A.; Rizzo, G.; Ghi, T. Clinical Implementation of Twin-Specific Growth Charts: Still More Work to Do. American Journal of Obstetrics and Gynecology 2023, 228 (2), 253–254. https://doi.org/10.1016/j.ajog.2022.10.009.

22. Aprile, A.; Calì, G.; Chianchiano, N.; Chiappa, V.; Corbella, P.; D'Addario, V.; Dall'Asta, A.; De Robertis, V.; Exacustos, C.; Familiari, A.; Fichera, A.; Formigoni, C.; Frusca, T.; Ghi, T.; Guerriero, S.; Iuculano, A.; Labate, F.; Martinelli, P.; Monni, G.; Morlano, M.; Nonino, F.; Olivieri, C.; Paladini, D.; Peddes, C.; Prefumo, F.; Rizzo, G.; Rustico, M.; Sarno, L.; Sciacovelli, I.; Sciarrone, A.; Stampalija, T.; Taddei, F.; Todros, T.; Valensise, H.; Vergani, P.; Volpe, N.; Volpe, P.; Votino, C.; Bettoncelli, G.; Bracalente, G.; Collini Ceccatelli, M.; Costantini, M.; D'Aloia, A.; Ferrazzi, E.; Giorlandino, C.; Locci, M.; Verrotti di Pianella, C.; Viora, E.; Zoia, R.; Bilardo, K.; Vicar, M. Corrigendum to "The Italian Guidelines on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology: Executive Summary of Recommendations for Practice" [Eur. J. Obstetrics Gynecol. 279 (2022) 176–182, (S0301211522005656), (10.1016/j.Ejogrb.2022.10.016)]. European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology 2023, 281, 85–86. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2022.12.018.

23. D'Antonio, F.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Fichera, A.; Herrera, M.; Buca, D.; Morelli, R.; Cerra, C.; Orabona, R.; Acuti Martellucci, C.; Flacco, M. E.; Prefumo, F. Aspirin for Prevention of Preeclampsia and Adverse Perinatal Outcome in Twin Pregnancies: A Systematic Review and Meta-Analysis. American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM 2023, 5 (2). https://doi.org/10.1016/j.ajogmf.2022.100803.

24. Sarno, L.; Neola, D.; Carbone, L.; Saccone, G.; Carlea, A.; Miceli, M.; Iorio, G. G.; Mappa, I.; Rizzo, G.; Girolamo, R. D.; D'Antonio, F.; Guida, M.; Maruotti, G. M. Use of Artificial Intelligence in Obstetrics: Not Quite Ready for Prime Time. American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM 2023, 5 (2). https://doi.org/10.1016/j.ajogmf.2022.100792.

25. Patelli, C.; Berti, G.; Marra, M. C.; Lu, J. L. A.; Resta, S.; Mappa, I.; Rizzo, G. Modeling Fetal Cavum Septum Pellucidi Width by Quantile Regression at 18–34 Weeks of Gestation: A Prospective Cross-Sectional Study. J ournal of Clinical Ultrasound 2023. https://doi.org/10.1002/jcu.23533.

26. Marra, M.C., Pietrolucci, M.E., Mappa, I., Lu, J.L.A., Di Mascio, D., D'Antonio, F., Rizzo, G. Modeling fetal cortical development by quantile regression for gestational age and head circumference: A prospective cross sectional study. Journal Perinatal medicine 2023 https://doi.org/10.1515/jpm-2023-0176

27. Orlandi, G., Di Girolamo, R., Carbone, L., Sarno, L., Maresca, A., Fulgione, C., Mazzarelli, L.L., D'antonio, F., Mappa, I., Pietrolucci, M.E., Rizzo, G., Maruotti, G.M. Ectrodactyly-ectodermal dysplasia-clefting syndrome. Prenatal prospective ultrasound diagnosis. Journal of Clinical Ultrasound 2023. https://doi.org 10.1002/jcu.23549

28. Rizzo, G.; Mappa, I.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsarya, A.; Arduini, D. Cardiac Function in Fetal Growth Restriction; 2023; pp 575–586. https://doi.org/10.1007/978-3-031-06189-9_34.

29. Lu, J. L. A.; Resta, S.; Marra, M. C.; Patelli, C.; Stefanachi, V.; Rizzo, G. Validation of an Automatic Software in Assessing Fetal Brain Volume from Three Dimensional Ultrasonographic Volumes: Comparison with Manual Analysis. Journal of Clinical Ultrasound 2023. https://doi.org/10.1002/jcu.23509.

30. De Taddeo, S.; Andreadi, A.; Minasi, A.; D'Ippolito, I.; Borelli, B.; Meloni, M.; Romano, M.; Ruotolo, V.; Cacciotti, L.; Rizzo, G.; Patrizi, L.; Bellia, A.; Lauro, D. Surgical Treatment of Post-Menopausal Ovarian Hyperandrogenism Improves Glucometabolic Profile alongside Clinical Hirsutism. SAGE Open Medical Case Reports 2023, 11. https://doi.org/10.1177/2050313X231178404.

31. Ticconi, C.; Mardente, S.; Mari, E.; Barreca, F.; Montanaro, M.; Mauriello, A.; Rizzo, G.; Zicari, A. High Mobility Group Box 1 in Women with Unexplained Recurrent Pregnancy Loss. Journal of Perinatal Medicine 2023. https://doi.org/10.1515/jpm-2023-0109.

32. Tonni, G.; Koçak, Ç.; Grisolia, G.; Rizzo, G.; Araujo Júnior, E.; Werner, H.; Ruano, R.; Sepulveda, W.; Bonasoni, M. P.; Lituania, M.; behalf of the International Perinatology Research Group (IPRG), O. Clinical Presentations and Diagnostic Imaging of VACTERL Association. Fetal and Pediatric Pathology 2023, 42 (4), 651–674. https://doi.org/10.1080/15513815.2023.2206905.

33. Pietrolucci, M. E.; Maqina, P.; Mappa, I.; Marra, M. C.; D'Antonio, F.; Rizzo, G. Evaluation of an Artificial Intelligent Algorithm (HeartassistTM) to Automatically Assess the Quality of Second Trimester Cardiac Views: A Prospective Study. Journal of Perinatal Medicine 2023. https://doi.org/10.1515/jpm-2023-0052.

34. Araujo Júnior, E.; Coutinho, L. G.; Bravo-Valenzuela, N. J.; Aquino, P.; Rocha, L. A. D.; Rizzo, G.; Tonni, G.; Respondek-Liberska, M.; Slodki, M.; Wolter, A.; Axt-Fliedner, R. Ectopia Cordis: Prenatal Diagnosis, Perinatal Outcomes, and Postnatal Follow-up of an International Multicenter Cohort Case Series. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2023, 36 (1). https://doi.org/10.1080/14767058.2023.2203791.

35. Di Girolamo, R.; Rizzo, G.; Khalil, A.; Alameddine, S.; Lisi, G.; Liberati, M.; Novelli, A.; D'Antonio, F. Whole Exome Sequencing in Fetuses with Isolated Increased Nuchal Translucency: A Systematic Review and Meta-Analysis. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2023, 36 (1). https://doi.org/10.1080/14767058.2023.2193285

36. Alameddine, S.; Capannolo, G.; Rizzo, G.; Khalil, A.; Di Girolamo, R.; Iacovella, C.; Liberati, M.; Patrizi, L.; Acharya, G.; Odibo, A. O.; D'Antonio, F. A Systematic Review and Critical Evaluation of Quality of Clinical Practice Guidelines on Fetal Growth Restriction. Journal of Perinatal Medicine 2023. https://doi.org/10.1515/jpm-2022-0590.

37. Rizzo, G.; Patrizi, L. Referral Ultrasound in Fetal Medicine: May Telemedicine Play a Pivotal Role? Journal of Clinical Ultrasound 2023, 51 (1), 72–73. https://doi.org/10.1002/jcu.23276.

38. Di Mascio, D.; Rizzo, G.; Khalil, A.; D'Antonio, F.; Khalil, A.; Giancotti, A.; Manganaro, L.; Visentin, S.; Cosmi, E.; Prefumo, F.; Stampalija, T.; D'Ambrosio, V.; Brunelli, R.; Liberati, M.; Buca, D.; Matarrelli, B.; D'Amico, A.; Oronzii, L.; Tinari, S.; Caulo, M.; Gentile, L.; Fantasia, I.; Mappa, I.; Maruotti, G. M.; Saccone, G.; Carbone, L.; Sarno, L.; Bracalente, G.; Bertucci, E.; Sileo, F. G.; Pellegrino, M.; De Santis, M.; Lanzone, A.; Pinelli, L.; Murru, F.; Trincia, E.; Pajno, C.; Sorrenti, S.; Vasciaveo, L.; Nappi, L.; Greco, P.; D'Antonio, F.; Group, T. E. W. Role of Fetal Magnetic Resonance Imaging in Fetuses with Congenital Cytomegalovirus Infection: Multicenter Study. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2023, 61 (1), 67–73. https://doi.org/10.1002/uog.26054.

39. Dall'Asta, A.; Ramirez Zegarra, R.; Corno, E.; Mappa, I.; Lu, J. L. A.; Di Pasquo, E.; Morganelli, G.; Abou-Dakn, M.; Germano, C.; Attini, R.; Masturzo, B.; Rizzo, G.; Ghi, T. Role of Fetal Head-Circumference-to-Maternal-Height Ratio in Predicting Cesarean Section for Labor Dystocia: Prospective Multicenter Study. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2023, 61 (1), 93–98. https://doi.org/10.1002/uog.24981.

40. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; De Vito, M.; Pavjola, M.; Capponi, A.; Mappa, I. Fetal Brain Biometry and Cortical Development in Congenital Heart Disease: A Prospective Cross Sectional Study. Journal of Clinical Ultrasound 2023, 51 (1), 84–90. https://doi.org/10.1002/jcu.23308.

41. Mappa, I.; De Vito, M.; Flacco, M. E.; Di Mascio, D.; D'Antonio, F.; Rizzo, G. Prenatal Predictors of Adverse Perinatal Outcome in Congenital Cytomegalovirus Infection: A Retrospective Multicenter Study. Journal of Perinatal Medicine 2023, 51 (1), 102–110. https://doi.org/10.1515/jpm-2022-0286.

42. De Vito, M.; Alameddine, S.; Capannolo, G.; Mappa, I.; Gualtieri, P.; Di Renzo, L.; De Lorenzo, A.; D' Antonio, F.; Rizzo, G. Systematic Review and Critical Evaluation of Quality of Clinical Practice Guidelines on Nutrition in Pregnancy. Healthcare (Switzerland) 2022, 10 (12). https://doi.org/10.3390/healthcare10122490.

43. Santana, E. F. M.; Castello, R. G.; Rizzo, G.; Grisolia, G.; Araujo Júnior, E.; Werner, H.; Lituania, M.; Tonni, G. Placental and Umbilical Cord Anomalies Diagnosed by Two- and Three-Dimensional Ultrasound. Diagnostics 2022, 12 (11). https://doi.org/10.3390/diagnostics12112810.

44. Dall'Asta, A.; Stampalija, T.; Mecacci, F.; Ramirez Zegarra, R.; Sorrentino, S.; Minopoli, M.; Ottaviani, C.; Fantasia, I.; Barbieri, M.; Lisi, F.; Simeone, S.; Castellani, R.; Fichera, A.; Rizzo, G.; Prefumo, F.; Frusca, T.; Ghi, T. Incidence, Clinical Features and Perinatal Outcome in Anomalous Fetuses with Late-Onset Growth Restriction: Cohort Study. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2022, 60 (5), 632–639. https://doi.org/10.1002/uog.24961.

45. Tonni, G.; Rizzo, G. Bronchopulmonary Dysplasia: Can We Provide a Link between Prenatal and Postnatal Lung Ultrasound? Journal of Clinical Ultrasound 2022, 50 (9), 1328–1330. https://doi.org/10.1002/jcu.23221.

46. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Mappa, I. Which Is the Best Time to Perform Balloon Valvuloplasty in Critically Fetal Aortic Stenosis: Prenatally or after Birth? Journal of Clinical Ultrasound 2022, 50 (9), 1286–1287. https://doi.org/10.1002/jcu.23338.

47. Masturzo, B.; Delogu, G.; Germano, C.; Ghi, T.; Rizzo, G.; Puppo, A.; Attini, R.; Revelli, A.; Manzoni, P. Vacuum Delivery in All-Fours Position: Is It a Valuable, Brand-New Option? American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM 2022, 4 (6). https://doi.org/10.1016/j.ajogmf.2022.100691.

48. Mappa, I.; D'Antonio, F.; Ghi, T.; Rizzo, G. Ultrasound before Instrumental Vaginal Delivery: A Useful Tool to Avoid Misdiagnosis of Fetal Head Position. Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica 2022, 101 (11), 1342–1343. https://doi.org/10.1111/aogs.14463.

49. Di Pasquo, E.; Morganelli, G.; Volpe, N.; Labadini, C.; Ramirez-Zegarra, R.; Abou-Dakn, M.; Mappa, I.; Rizzo, G.; Dall'Asta, A.; Ghi, T. The Sonographic Measurement of the Ratio between the Fetal Head Circumference and the Obstetrical Conjugate Is Accurate in Predicting the Risk of Labor Arrest: Results from a Multicenter Prospective Study. American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM 2022, 4 (6). https://doi.org/10.1016/j.ajogmf.2022.100710.

50. Cozzolino, M.; Tartaglia, S.; Pellegrini, L.; Troiano, G.; Rizzo, G.; Petraglia, F. The Effect of Uterine Adenomyosis on IVF Outcomes: A Systematic Review and Meta-Analysis. Reproductive Sciences 2022, 29 (11), 3177–3193. https://doi.org/10.1007/s43032-021-00818-6.

51. Resta, S.; Scandella, G.; Mappa, I.; Pietrolucci, M. E.; Maqina, P.; Rizzo, G. Placental Volume and Uterine Artery Doppler in Pregnancy Following In Vitro Fertilization: A Comprehensive Literature Review. Journal of Clinical Medicine 2022, 11 (19). https://doi.org/10.3390/jcm11195793.

52. Słodki, M.; Copel, J. A.; Rizzo, G.; Araujo Junior, E.; Axt-Fliedner, R.; Abuhamad, A.; Simpson, L. L.; Lee, W.; DeVore, G.; Bahado-Singh, R.; Preis, K.; Respondek-Liberska, M.; by The International Prenatal Cardiology Collaboration Group, E. Fetal Cardiology: Is It Time to Establish a Separate Independent Medicine Subspeciality? Pediatric Cardiology 2022, 43 (7), 1676–1677. https://doi.org/10.1007/s00246-022-02936-7.

53. Rizzo, G.; Patrizi, L.; Mappa, I. Can We Improve the Diagnosis of Fetal Macrosomia? Journal of Clinical Ultrasound 2022, 50 (7), 974–975. https://doi.org/10.1002/jcu.23238.

54. D'Antonio, F.; Khalil, A.; Rizzo, G. Standardization in the Definition and Management of Late Fetal Growth Restriction Is Needed to Optimize Perinatal Outcome. American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM 2022, 4 (5). https://doi.org/10.1016/j.ajogmf.2022.100597.

55. Di Girolamo, R.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Capannolo, G.; Buca, D.; Liberati, M.; Acharya, G.; Odibo, A. O.; D'Antonio, F. Systematic Review and Critical Evaluation of Quality of Clinical

Practice Guidelines on the Management of SARS-CoV-2 Infection in Pregnancy. American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM 2022, 4 (5). https://doi.org/10.1016/j.ajogmf.2022.100654.

56. Di Renzo, L.; Marchetti, M.; Rizzo, G.; Gualtieri, P.; Monsignore, D.; Dominici, F.; Mappa, I.; Cavicchioni, O.; Aguzzoli, L.; De Lorenzo, A.; on behalf of the MeDAP Group. Adherence to Mediterranean Diet and Its Association with Maternal and Newborn Outcomes. International Journal of Environmental Research and Public Health 2022, 19 (14). https://doi.org/10.3390/ijerph19148497.

57. G.; Lu, J. L. A.; Mappa, I. Should We Include Bicaval View in the Study of the Fetal Heart? Journal of Clinical Ultrasound 2022, 50 (6), 803–804. https://doi.org/10.1002/jcu.23208.

58. Di Mascio, D.; Buca, D.; Rizzo, G.; Khalil, A.; Timor-Tritsch, I. E.; Odibo, A.; Mappa, I.; Flacco, M. E.; Giancotti, A.; Liberati, M.; D'Antonio, F. Methodological Quality of Fetal Brain Structure Charts for Screening Examination and Targeted Neurosonography: A Systematic Review. Fetal Diagnosis and Therapy 2022, 49 (4), 145–158. https://doi.org/10.1159/000521421.

59. Rizzo, G.; Mappa, I.; D'Antonio, F.; Di Mascio, D. The Combined Use of Ultrasound with Magnetic Resonance in the Study of Fetal Brain: From the Diagnosis towards the Prognosis and Beyond! Journal of Clinical Ultrasound 2022, 50 (4), 500–501. https://doi.org/10.1002/jcu.23157.

60. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Capponi, A.; Mappa, I. Exploring the Role of Artificial Intelligence in the Study of Fetal Heart. International Journal of Cardiovascular Imaging 2022, 38 (5), 1017–1019. https://doi.org/10.1007/s10554-022-02588-x.

61. Rizzo, G.; Mappa, I.; Pietrolucci, M. E.; Lu, J. L. A.; Makatsarya, A.; D'Antonio, F. Effect of SARS-CoV-2 Infection on Fetal Umbilical Vein Flow and Cardiac Function: A Prospective Study. Journal of Perinatal Medicine 2022, 50 (4), 398–403. https://doi.org/10.1515/jpm-2021-0657.

62. Mylrea-Foley, B.; Thornton, J. G.; Mullins, E.; Marlow, N.; Hecher, K.; Ammari, C.; Arabin, B.; Berger, A.; Bergman, E.; Bhide, A.; Bilardo, C.; Binder, J.; Breeze, A.; Brodszki, J.; Calda, P.; Cannings-John, R.; Černý, A.; Cesari, E.; Cetin, I.; Dall'Asta, A.; Diemert, A.; Ebbing, C.; Eggebø, T.; Fantasia, I.; Ferrazzi, E.; Frusca, T.; Ghi, T.; Goodier, J.; Greimel, P.; Gyselaers, W.; Hassan, W.; Von Kaisenberg, C.; Kholin, A.; Klaritsch, P.; Krofta, L.; Lindgren, P.; Lobmaier, S.; Marsal, K.; Maruotti, G. M.; Mecacci, F.; Myklestad, K.; Napolitano, R.; Ostermayer, E.; Papageorghiou, A.; Potter, C.; Prefumo, F.; Raio, L.; Richter, J.; Sande, R. K.; Schlembach, D.; Schleußner, E.; Stampalija, T.; Thilaganathan, B.; Townson, J.; Valensise, H.; Visser, G. H. A.; Wee, L.; Wolf, H.; Lees, C. C.; Thomas, A.; Smith, A.; Sharp, A.; Simm, A.; Ramoni, A.; Lloyd, B.; Masturzo, B.; Morfeld, C.; Brezinka, C.; Lloyd, C.; Seidig, C.; Thornton, D.; Mantovani, E.; Taricco, E.; Bertucci, E.; Cosmi, E.; Macsali, F.; Ferrari, F.; D'Antonio, F.; Cali, G.; Rizzo, G.; Ramezzana, I. G.; Kyvernitakis, I.; Melchiorre, K.; Rull, K.; Sarno, L.; Jokubkiene, L.; Rajasalu, L.; Jones, L.; Savvidou, M.; Stefopoulou, M.; Kilby, M.; Fratelli, N.; Deole, N.; Pateisky, P.; Palmrich, P.; Schild, R.; Devlieger, R.; Ondrová, S.; Gordijn, S.; Gumpert, S.; Simeone, S.; Salvi, S.; Visentin, S.; Amylidi-Mohr, S.; Verlohren, S.;

Groten, T.; Radaelli, T.; Mesens, T.; Fanelli, T.; Ganzevoort, W.; Heiman, Y.; Khodzhaeva, Z.; Group, T. 2 C. Perinatal and 2-Year Neurodevelopmental Outcome in Late Preterm Fetal Compromise: The TRUFFLE 2 Randomised Trial Protocol. BMJ Open 2022, 12 (4). https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-055543.

63. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Lu, J. L. A.; Mappa, I. Perinatal Assessment of Lung Hemodynamics. A New Tool for Predicting of Bronchopulmonary Dysplasia. Journal of Clinical Ultrasound 2022, 50 (3), 393–394. https://doi.org/10.1002/jcu.23162.

64. Di Mascio, D.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Kasprian, G.; Caulo, M.; Manganaro, L.; Odibo, A. O.; Flacco, M. E.; Giancotti, A.; Buca, D.; Liberati, M.; Timor-Tritsch, I. E.; D'Antonio, F. Reference Ranges for Fetal Brain Structures Using Magnetic Resonance Imaging: Systematic Review. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2022, 59 (3), 296–303. https://doi.org/10.1002/uog.23762.

65. Lees, C. C.; Romero, R.; Stampalija, T.; Dall'Asta, A.; DeVore, G. A.; Prefumo, F.; Frusca, T.; Visser, G. H. A.; Hobbins, J. C.; Baschat, A. A.; Bilardo, C. M.; Galan, H. L.; Campbell, S.; Maulik, D.; Figueras, F.; Lee, W.; Unterscheider, J.; Valensise, H.; Da Silva Costa, F.; Salomon, L. J.; Poon, L. C.; Ferrazzi, E.; Mari, G.; Rizzo, G.; Kingdom, J. C.; Kiserud, T.; Hecher, K. Clinical Opinion: The Diagnosis and Management of Suspected Fetal Growth Restriction: An Evidence-Based Approach. American Journal of Obstetrics and Gynecology 2022, 226 (3), 366–378. https://doi.org/10.1016/j.ajog.2021.11.1357.

66. Carbone, L.; Raffone, A.; Sarno, L.; Travaglino, A.; Saccone, G.; Gabrielli, O.; Migliorini, S.; Sirico, A.; Genesio, R.; Castaldo, G.; Capponi, A.; Zullo, F.; Rizzo, G.; Maruotti, G. M. Invasive Prenatal Diagnosis during COVID-19 Pandemic. Archives of Gynecology and Obstetrics 2022, 305 (3), 797–801. https://doi.org/10.1007/s00404-021-06276-4.

67. Rizzo, G.; Mappa, I.; Manna, C.; Patrizi, L. High Intensity Focused Ultrasound for Uterine Myomas Ablation: Is the Treatment of Choice for Women Seeking Pregnancy? Journal of Clinical Ultrasound 2022, 50 (2), 209–210. https://doi.org/10.1002/jcu.23115.

68. D'Antonio, F.; Di Mascio, D.; Rizzo, G. Should We Expand Indications for Targeted Fetal Neurosonography? Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2022, 59 (2), 274–276. https://doi.org/10.1002/uog.24840.

69. De Vito, M.; Capannolo, G.; Alameddine, S.; Fiorito, R.; Lena, A.; Patrizi, L.; D' Antonio, F.; Rizzo, G. Trauma in Pregnancy Clinical Practice Guidelines: Systematic Review. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (25), 9948–9955. https://doi.org/10.1080/14767058.2022.2078190.

70. Rizzo, G.; Ghi, T.; Henrich, W.; Tutschek, B.; Kamel, R. A. M.; Lees, C. C.; Mappa, I.; Kovalenko, M.; Lau, W.; Eggebo, T.; Achiron, R.; Sen, C. Ultrasound in Labor: Clinical Practice Guideline and Recommendation by the WAPM-World Association of Perinatal Medicine and the PMF-Perinatal Medicine Foundation. Journal of Perinatal Medicine 2022. https://doi.org/10.1515/jpm-2022-0160.

71. Vasciaveo, L.; Rizzo, G.; Khalil, A.; Alameddine, S.; Di Girolamo, R.; Candia, M.; De Lucia, G.; Mappa, I.; Liberati, M.; Nappi, L.; D'Antonio, F. Assessment of Pericallosal Artery

at 11–14 Weeks of Gestation: Cohort Study and Meta-Analysis. Journal of Clinical Ultrasound 2022. https://doi.org/10.1002/jcu.23191.

72. Strzelecka, I.; Słodki, M.; Chrzanowski, J.; Rizzo, G.; Respondek-Liberska, M.; group, T. I. P. C. C. An Investigation of the Optimal Inter-Pregnancy Interval Following Pregnancy with a Fetus with Congenital Heart Disease. Archives of Medical Science 2022, 18 (2), 388–394. https://doi.org/10.5114/aoms.2019.86186.

73. Ghi, T.; Conversano, F.; Ramirez Zegarra, R.; Pisani, P.; Dall'Asta, A.; Lanzone, A.; Lau, W.; Vimercati, A.; Iliescu, D. G.; Mappa, I.; Rizzo, G.; Casciaro, S.; Morello, R.; Schera, G. B. L.; Franchini, R.; Fieni, S.; Di Trani, M. G.; Pignatelli, D.; Sirico, A.; Hung, C.; DîrĂ, L.; Levy, R.; Vaisbuch, E.; Lees, C.; Usman, S.; Iurlaro, E.; Tondo, M.; Winkler, A.; Hassan, W. A.; Taylor, S.; Wiafe, Y. A.; Eggebø, T. M.; Henrich, W.; Hinkson, L.; Vaso, E.; the International Study group on Labor ANd Delivery Sonography (ISLANDS). Novel Artificial Intelligence Approach for Automatic Differentiation of Fetal Occiput Anterior and Non-Occiput Anterior Positions during Labor. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2022, 59 (1), 93–99. https://doi.org/10.1002/uog.23739.

74. Manna, C.; Lacconi, V.; Rizzo, G.; De Lorenzo, A.; Massimiani, M. Placental Dysfunction in Assisted Reproductive Pregnancies: Perinatal, Neonatal and Adult Life Outcomes. International Journal of Molecular Sciences 2022, 23 (2). https://doi.org/10.3390/ijms23020659.

75. Carbone, L.; Di Girolamo, R.; Mappa, I.; Saccone, G.; Raffone, A.; Di Mascio, D.; De Vivo, V.; D'Antonio, F.; Guida, M.; Rizzo, G.; Maria Maruotti, G. Worldwide Beliefs among Pregnant Women on SARS-CoV-2 Vaccine: A Systematic Review. European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology 2022, 268, 144–164. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2021.12.003.

76. Mappa, I.; Luviso, M.; Tartaglia, S.; Maqina, P.; Lu, J. L. A.; Makatsariya, A.; Rizzo, G. Maternal Cardiovascular Function in the Prediction of Fetal Distress in Labor: A Prospective Cohort Study. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (25), 7139–7145. https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1945028.

77. Rizzo, G.; Mappa, I.; Maqina, P.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsariya, A.; D'Antonio, F. Prediction of Delivery after 40 Weeks by Antepartum Ultrasound in Singleton Multiparous Women: A Prospective Cohort Study. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (25), 7787–7793. https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1937109.

78. Villalain, C.; Galindo, A.; Di Mascio, D.; Buca, D.; Morales-Rosello, J.; Loscalzo, G.; Giulia Sileo, F.; Finarelli, A.; Bertucci, E.; Facchinetti, F.; Rizzo, G.; Brunelli, R.; Giancotti, A.; Muzii, L.; Maria Maruotti, G.; Carbone, L.; D'Amico, A.; Tinari, S.; Morelli, R.; Cerra, C.; Nappi, L.; Greco, P.; Liberati, M.; D'Antonio, F.; Herraiz, I. Diagnostic Performance of Cerebroplacental and Umbilicocerebral Ratio in Appropriate for Gestational Age and Late Growth Restricted Fetuses Attempting Vaginal Delivery: A Multicenter, Retrospective Study. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (25), 6853–6859. https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1926977.

79. Mappa, I.; Luviso, M.; Distefano, F. A.; Carbone, L.; Maruotti, G. M.; Rizzo, G. Women Perception of SARS-CoV-2 Vaccination during Pregnancy and Subsequent Maternal Anxiety:

A Prospective Observational Study. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (25), 6302–6305. https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1910672.

80. D'Amico, A.; Tinari, S.; D'Antonio, F.; Rizzo, G.; Liberati, M.; Vasciaveo, L.; Buca, D. Outcome of Fetal Vein Galen Aneurysmal Malformations: A Systematic Review and Meta-Analysis. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (25), 5312–5317. https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1878494.

81. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Mappa, I.; Maqina, P.; Makatsarya, A.; D'Antonio, F. Modeling Gestational Age Centiles for Fetal Umbilicocerebral Ratio by Quantile Regression Analysis: A Secondary Analysis of a Prospective Cross-Sectional Study. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (22), 4381–4385. https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1849123.

82. Boute, T.; Rizzo, G.; Mappa, I.; Makatsariya, A.; Toneto, B. R.; Moron, A. F.; Rolo, L. C. Correlation between Estimated Fetal Weight and Weight at Birth in Infants with Gastroschisis and Omphalocele. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (16), 3070–3075. https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1808615.

83. Rizzo, G.; Mappa, I.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsariya, A.; D'Antonio, F. Administration of Antenatal Corticosteroid Is Associated with Reduced Fetal Growth Velocity: A Longitudinal Study. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (14), 2775–2780. https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1800634.

84. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Mappa, I.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsariya, A.; D'Antonio, F. Modeling Pulsatility Index Nomograms from Different Maternal and Fetal Vessels by Quantile Regression at 24–40 Weeks of Gestation: A Prospective Cross-Sectional Study. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (9), 1668–1676. https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1767060.

85. Buca, D.; Liberati, M.; Rizzo, G.; Gazzolo, D.; Chiarelli, F.; Giannini, C.; Tizio, L. D.; D'Adamo, E.; Nappi, L.; Scambia, G.; D'Antonio, F. Pre- and Postnatal Brain Hemodynamics in Pregnancies at Term: Correlation with Doppler Ultrasound, Birthweight, and Adverse Perinatal Outcome. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (4), 713–719. https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1731456.

86. Buca, D.; Winberg, P.; Rizzo, G.; Khalil, A.; Liberati, M.; Makatsariya, A.; Greco, F.; Nappi, L.; Acharya, G.; D'Antonio, F. Prenatal Risk Factors for Urgent Atrial Septostomy at Birth in Fetuses with Transposition of the Great Arteries: A Systematic Review and Meta-Analysis. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (3), 598–606. https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1725883.

87. Jadczak, A.; Respondek-Liberska, M.; Sokołowski, Ł.; Chrzanowski, J.; Rizzo, G.; Araujo Júnior, E.; Bravo-Valenzuela, N. J.; Axt-Fliedner, R.; Słodki, M.; Group, I. P. C. C. Hypoplastic Left Heart Syndrome with Prenatally Diagnosed Foramen Ovale Restriction: Diagnosis, Management and Outcome. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022, 35 (2), 291–298. https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1716717.

88. Di Mascio, D.; Khalil, A.; Pilu, G.; Rizzo, G.; Caulo, M.; Liberati, M.; Giancotti, A.; Lees, C.; Volpe, P.; Buca, D.; Oronzi, L.; D'Amico, A.; Tinari, S.; Stampalija, T.; Fantasia, I.;

Pasquini, L.; Masini, G.; Brunelli, R.; D'Ambrosio, V.; Muzii, L.; Manganaro, L.; Antonelli, A.; Ercolani, G.; Ciulla, S.; Saccone, G.; Maruotti, G. M.; Carbone, L.; Zullo, F.; Olivieri, C.; Ghi, T.; Frusca, T.; Dall'Asta, A.; Visentin, S.; Cosmi, E.; Forlani, F.; Galindo, A.; Villalain, C.; Herraiz, I.; Sileo, F. G.; Mendez Quintero, O.; Salsi, G.; Bracalente, G.; Morales-Roselló, J.; Loscalzo, G.; Pellegrino, M.; De Santis, M.; Lanzone, A.; Parazzini, C.; Lanna, M.; Ormitti, F.; Toni, F.; Murru, F.; Di Maurizio, M.; Trincia, E.; Garcia, R.; Bennike Bjørn Petersen, O.; Neerup, L.; Sandager, P.; Prefumo, F.; Pinelli, L.; Mappa, I.; Acuti Martellucci, C.; Flacco, M. E.; Manzoli, L.; Giangiordano, I.; Nappi, L.; Scambia, G.; Berghella, V.; D'Antonio, F. Role of Prenatal Magnetic Resonance Imaging in Fetuses with Isolated Severe Ventriculomegaly at Neurosonography: A Multicenter Study. European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology 2021, 267, 105–110. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2021.10.014.

89. Dall'Asta, A.; Rizzo, G.; Masturzo, B.; Ghi, T. Occiput-Spine Angle and Prediction of Cesarean Delivery in Protracted Active Phase of Labor: Occiput Position Does Matter. American Journal of Obstetrics and Gynecology 2021, 225 (6), 686.e1-686.e3. https://doi.org/10.1016/j.ajog.2021.08.009.

90. Di Girolamo, R.; Khalil, A.; Alameddine, S.; D'Angelo, E.; Galliani, C.; Matarrelli, B.; Buca, D.; Liberati, M.; Rizzo, G.; D'Antonio, F. Placental Histopathology after SARS-CoV-2 Infection in Pregnancy: A Systematic Review and Meta-Analysis. American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM 2021, 3 (6). https://doi.org/10.1016/j.ajogmf.2021.100468.

91. Mappa, I.; Tartaglia, S.; Maqina, P.; Makatsariya, A.; Ghi, T.; Rizzo, G.; D'Antonio, F. Ultrasound vs Routine Care before Instrumental Vaginal Delivery: A Systematic Review and Meta-Analysis. Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica 2021, 100 (11), 1941–1948. https://doi.org/10.1111/aogs.14236.

92. Buca, D.; Di Mascio, D.; Rizzo, G.; Giancotti, A.; D'amico, A.; Leombroni, M.; Makatsarya, A.; Familiari, A.; Liberati, M.; Nappi, L.; Flacco, M. E.; Manzoli, L.; Salomon, L. J.; Scambia, G.; D'antonio, F. Outcome of Fetuses With Congenital Cytomegalovirus Infection and Normal Ultrasound at Diagnosis: Systematic Review and Meta-Analysis. Obstetrical and Gynecological Survey 2021, 76 (10), 587–589. https://doi.org/10.1097/01.ogx.0000798452.69021.6b.

93. Di Pasquo, E.; Volpe, N.; Labadini, C.; Morganelli, G.; Di Tonto, A.; Schera, G. B. L.; Rizzo, G.; Frusca, T.; Ghi, T. Antepartum Evaluation of the Obstetric Conjugate at Transabdominal 2D Ultrasound: A Feasibility Study. Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica 2021, 100 (10), 1917–1923. https://doi.org/10.1111/aogs.14226.

94. Rizzo, G.; Arduini, D. Diagnosis and Management of Late Fetal Growth Restriction: An Update. Minerva Obstetrics and Gynecology 2021, 73 (4), 389–391. https://doi.org/10.23736/S2724-606X.21.04839-9.

95. Mappa, I.; Maqina, P.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsarya, A.; Arduini, D.; Rizzo, G. Cardiac Function in Fetal Growth Restriction. Minerva Obstetrics and Gynecology 2021, 73 (4), 423–434. https://doi.org/10.23736/S2724-606X.21.04787-0.

96. Dall'Asta, A.; Rizzo, G.; Masturzo, B.; Di Pasquo, E.; Schera, G. B. L.; Morganelli, G.; Ramirez Zegarra, R.; Maqina, P.; Mappa, I.; Parpinel, G.; Attini, R.; Roletti, E.; Menato, G.; Frusca, T.; Ghi, T. Intrapartum Sonographic Assessment of the Fetal Head Flexion in

Protracted Active Phase of Labor and Association with Labor Outcome: A Multicenter, Prospective Study. American Journal of Obstetrics and Gynecology 2021, 225 (2), 171.e1-171.e12. https://doi.org/10.1016/j.ajog.2021.02.035.

97. Buca, D.; Rizzo, G.; Gustapane, S.; Mappa, I.; Leombroni, M.; Bascietto, F.; Flacco, M. E.; Acuti Martellucci, C.; Manzoli, L.; Nappi, L.; Familiari, A.; Scambia, G.; Liberati, M.; D'Antonio, F. Diagnostic Accuracy of Doppler Ultrasound in Predicting Perinatal Outcome in Appropriate for Gestational Age Fetuses: A Prospective Study [Diagnostische Genauigkeit Der Dopplersonografie Zur Vorhersage Des Perinatalen Outcomes Bei Reifgeborenen Föten: Eine Prospektive Studie]. Ultraschall in der Medizin 2021, 42 (4), 404–410. https://doi.org/10.1055/a-1072-5161.

98. Sileo, F. G.; Pilu, G.; Prayer, D.; Rizzo, G.; Khalil, A.; Managanaro, L.; Volpe, P.; Van Mieghem, T.; Bertucci, E.; Morales Roselló, J.; Facchinetti, F.; Di Mascio, D.; Stampalija, T.; Buca, D.; Tinari, S.; Oronzi, L.; Ercolani, G.; D'Amico, A.; Matarrelli, B.; Cerra, C.; Fantasia, I.; Pasquini, L.; Masini, G.; Olivieri, C.; Ghi, T.; Frusca, T.; Dall'Asta, A.; Visentin, S.; Cosmi, E.; D'Errico, I.; Villalain, C.; Quintero, O. M.; Giancotti, A.; D'Ambrosio, V.; Antonelli, A.; Caulo, M.; Panar, V.; De Santis, M.; Mappa, I.; Prefumo, F.; Pinelli, L.; Loscalzo, G.; Bracalente, G.; Liberati, M.; Filippi, E.; Trincia, E.; Pateisky, P.; Kiss, H.; Curado, J.; Almeida, M.; Santos, A.; Galindo, A.; D'Antonio, F.; Group, T. E. W. Role of Prenatal Magnetic Resonance Imaging in Fetuses with Isolated Anomalies of Corpus Callosum: Multinational Study. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2021, 58 (1), 26–33. https://doi.org/10.1002/uog.23612.

99. Carbone, L.; Mappa, I.; Sirico, A.; Di Girolamo, R.; Saccone, G.; Di Mascio, D.; Donadono, V.; Cuomo, L.; Gabrielli, O.; Migliorini, S.; Luviso, M.; D'antonio, F.; Rizzo, G.; Maruotti, G. M. Pregnant Women's Perspectives on Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccine. American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM 2021, 3 (4). https://doi.org/10.1016/j.ajogmf.2021.100352.

100. Di Mascio, D.; Herraiz, I.; Villalain, C.; Buca, D.; Morales-Rossello, J.; Loscalzo, G.; Sileo, F. G.; Finarelli, A.; Bertucci, E.; Facchinetti, F.; Rizzo, G.; Brunelli, R.; Giancotti, A.; Muzii, L.; Maruotti, G. M.; Carbone, L.; D'amico, A.; Tinari, S.; Morelli, R.; Cerra, C.; Nappi, L.; Greco, P.; Liberati, M.; Galindo, A.; D'Antonio, F. Comparison between Cerebroplacental Ratio and Umbilicocerebral Ratio in Predicting Adverse Perinatal Outcome in Pregnancies Complicated by Late Fetal Growth Restriction: A Multicenter, Retrospective Study. Fetal Diagnosis and Therapy 2021, 48 (6), 448–456. https://doi.org/10.1159/000516443.

101. Di Mascio, D.; Villalain, C.; Rizzo, G.; Morales-Rossello, J.; Sileo, F. G.; Maruotti, G. M.; Prefumo, F.; Galindo, A.; D'Antonio, F.; Villalain, C.; Buca, D.; Herraiz, I.; Morales-Rossello, J.; Loscalzo, G.; Sileo, F. G.; Finarelli, A.; Bertucci, E.; Facchinetti, F.; Brunelli, R.; Giancotti, A.; Muzii, L.; Maruotti, G. M.; Carbone, L.; Saccone, G.; D'Amico, A.; Tinari, S.; Cerra, C.; Nappi, L.; Greco, P.; Monaci, R.; Fichera, A.; Fratelli, N.; Liberati, M.; Galindo, A.; D'Antonio, F.; induCtion of labOr in Late fetaL Growth rEstriction (COLLEGE) Study Group. Maternal and Neonatal Outcomes of Pregnancies Complicated by Late Fetal Growth Restriction Undergoing Induction of Labor with Dinoprostone Compared with Cervical Balloon: A Retrospective, International Study. Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica 2021, 100 (7), 1313–1321. https://doi.org/10.1111/aogs.14135.

102. Tinari, S.; Buca, D.; Cali, G.; Timor-Tritsch, I.; Palacios-Jaraquemada, J.; Rizzo, G.; Lucidi, A.; Di Mascio, D.; Liberati, M.; D'Antonio, F. Risk Factors, Histopathology and Diagnostic Accuracy in Posterior Placenta Accreta Spectrum Disorders: Systematic Review and Meta-Analysis. Ultrasound in Obstetrics and *Gynecology* **2021**, *57* (6), 903–909. https://doi.org/10.1002/uog.22183.

103. Rizzo, G.; Mappa, I.; Maqina, P.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsarya, A.; D'Antonio, F. Effect of SARS-CoV-2 Infection during the Second Half of Pregnancy on Fetal Growth and Hemodynamics: A Prospective Study. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica* **2021**, *100* (6), 1034–1039. https://doi.org/10.1111/aogs.14130.

104. Di Mascio, D.; Buca, D.; Berghella, V.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Odibo, A.; Saccone, G.; Galindo, A.; Liberati, M.; D'Antonio, F. Counseling in Maternal–Fetal Medicine: SARS-CoV-2 Infection in Pregnancy. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2021**, *57* (5), 687–697. https://doi.org/10.1002/uog.23628.

105. Dall'Asta, A.; Rizzo, G.; Ghi, T. Intrapartum Ultrasound before Instrumental Vaginal Delivery: Clinical Benefits Are Difficult to Demonstrate. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica* **2021**, *100* (5), 988–989. https://doi.org/10.1111/aogs.14082.

106. Rizzo, G.; Mappa, I.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsarya, A.; D'Antonio, F. The Added Value of Umbilical Vein Flow in Predicting Fetal Macrosomia at 36 Weeks of Gestation: A Prospective Cohort Study. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica* **2021**, *100* (5), 900–907. https://doi.org/10.1111/aogs.14047.

107. Buca, D.; Di Mascio, D.; Rizzo, G.; Giancotti, A.; D'Amico, A.; Leombroni, M.; Makatsarya, A.; Familiari, A.; Liberati, M.; Nappi, L.; Flacco, M. E.; Manzoli, L.; Salomon, L. J.; Scambia, G.; D'Antonio, F. Outcome of Fetuses with Congenital Cytomegalovirus Infection and Normal Ultrasound at Diagnosis: Systematic Review and Meta-Analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2021**, *57* (4), 551–559. https://doi.org/10.1002/uog.23143.

108. Timor-Tritsch, I.; Buca, D.; Di Mascio, D.; Cali, G.; D'Amico, A.; Monteagudo, A.; Tinari, S.; Morlando, M.; Nappi, L.; Greco, P.; Rizzo, G.; Liberati, M.; Jose-Palacios-Jaraquemada; D'Antonio, F. Outcome of Cesarean Scar Pregnancy According to Gestational Age at Diagnosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology* **2021**, *258*, 53–59. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.11.036.

109. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Mappa, I.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsariya, A.; D'Antonio, F. Sonoelastographic Assessment of the Uterine Cervix in the Prediction of Imminent Delivery in Singleton Nulliparous Women Near Term: A Prospective Cohort Study. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2021**, *40* (3), 559–568. https://doi.org/10.1002/jum.15434.

110. D'Amico, A.; Buca, D.; Rizzo, G.; Khalil, A.; Silvi, C.; Makatsariya, A.; Nappi, L.; Liberati, M.; D'Antonio, F. Outcome of Fetal Echogenic Bowel: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Prenatal Diagnosis* **2021**, *41* (4), 391–399. https://doi.org/10.1002/pd.5638.

111. Ghi, T.; Mappa, I.; Maqina, P.; Frusca, T.; Rizzo, G. Intrapartum Doppler Ultrasound: Where Are We Now? *Minerva Obstetrics and Gynecology* **2021**, *73* (1), 94–102. https://doi.org/10.23736/S2724-606X.20.04698-5.

112. Saccone, G.; Sen, C.; Di Mascio, D.; Galindo, A.; Grünebaum, A.; Yoshimatsu, J.; Stanojevic, M.; Kurjak, A.; Chervenak, F.; Suárez, M. J. R.; Gambacorti-Passerini, Z. M.; de los Angeles Anaya Baz, M.; Galán, E. V. A.; López, Y. C.; Luis, J. A. D. L.; Hernández, I. C.; Herraiz, I.; Villalain, C.; Venturella, R.; Rizzo, G.; Mappa, I.; Gerosolima, G.; Hellmeyer, L.; Königbauer, J.; Ameli, G.; Frusca, T.; Volpe, N.; Schera, G. B. L.; Fieni, S.; Esposito, E.; Simonazzi, G.; Di Donna, G.; Youssef, A.; Gatta, A. N. D.; Di Donna, M. C.; Chiantera, V.; Buono, N.; Sozzi, G.; Greco, P.; Morano, D.; Bianchi, B.; Marino, M. G. L.; Laraud, F.; Ramone, A.; Cagnacci, A.; Barra, F.; Gustavino, C.; Ferrero, S.; Ghezzi, F.; Cromi, A.; Laganà, A. S.; Longo, V. L.; Stollagli, F.; Sirico, A.; Lanzone, A.; Driul, L.; Cecchini, F.; Xodo, S.; Rodriguez, B.; Mercado-Olivares, F.; Elkafrawi, D.; Sisti, G.; Esposito, R.; Coviello, A.; Cerbone, M.; Morlando, M.; Schiattarella, A.; Colacurci, N.; De Franciscis, P.; Cataneo, I.; Lenzi, M.; Sandri, F.; Buscemi, R.; Gattei, G.; Sala, F. D.; Valori, E.; Rovellotti, M. C.; Done, E.; Faron, G.; Gucciardo, L.; Esposito, V.; Vena, F.; Giancotti, A.; Brunelli, R.; Muzii, L.; Nappi, L.; Sorrentino, F.; Liberati, M.; Buca, D.; Leombroni, M.; Di Sebastiano, F.; Franchi, M.; Ianniciello, Q. C.; Garzon, S.; Petriglia, G.; Borrello, L.; Nieto-Calvache, A. J.; Burgos-Luna, J. M.; Kadji, C.; Carlin, A.; Bevilacqua, E.; Moucho, M.; Viana Pinto, P.; Figueiredo, R.; Morales Roselló, J.; Loscalzo, G.; Martinez-Varea, A.; Diago, V.; Jimenez Lopez, J. S.; Aykanat, A. Y.; Cosma, S.; Carosso, A.; Benedetto, C.; Bermejo, A.; Feuerschuette, O. H. M.; Uyaniklar, O.; Ocakouglu, S. R.; Atak, Z.; Gündüz, R.; Haberal, E. T.; Froessler, B.; Parange, A.; Palm, P.; Samardjiski, I.; Taccaliti, C.; Okuyan, E.; Daskalakis, G.; de Sa, R. A. M.; Pittaro, A.; Gonzalez-Duran, M. L.; Guisan, A. C.; Genç, S. Ö.; Zlatohlávková, B.; Piqueras, A. L.; Oliva, D. E.; Cil, A. P.; Api, O.; Antsaklis, P.; Ples, L.; Kyvernitakis, I.; Maul, H.; Malan, M.; Lila, A.; Granese, R.; Ercoli, A.; Zoccali, G.; Villasco, A.; Biglia, N.; Madalina, C.; Costa, E.; Daelemans, C.; Pintiaux, A.; Cueto, E.; Hadar, E.; Dollinger, S.; Brzezinski-Sinai, N. A.; Huertas, E.; Arango, P.; Sanchez, A.; Schvartzman, J. A.; Cojocaru, L.; Turan, S.; Turan, O.; Di Dedda, M. C.; Molpeceres, R. G.; Zdjelar, S.; Premru-Srsen, T.; Kornhauser-Cerar, L.; Druškovic, M.; De Robertis, V.; Stefanovic, V.; Nupponen, I.; Nelskylä, K.; Khodjaeva, Z.; Gorina, K. A.; Sukhikh, G. T.; Maruotti, G. M.; Visentin, S.; Cosmi, E.; Ferrari, J.; Gatti, A.; Luvero, D.; Angioli, R.; Puri, L.; Palumbo, M.; D'Urso, G.; Colaleo, F.; Rapisarda, A. M. C.; Carbone, I. F.; Manzoli, L.; Flacco, M. E.; Nazzaro, G.; Locci, M.; Guida, M.; Sardo, A. D. S.; Panici, P. B.; Khalil, A.; Berghella, V.; Bifulco, G.; Scambia, G.; Zullo, F.; D'Antonio, F.; of Perinatal Medicine) Working Group on COVID-19, T. W. (World A. Maternal and Perinatal Outcomes of Pregnant Women with SARS-CoV-2 Infection. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2021**, *57* (2), 232–241. https://doi.org/10.1002/uog.23107.

113. Di Mascio, D.; Greco, F.; Rizzo, G.; Khalil, A.; Buca, D.; Sorrentino, F.; Vasciaveo, L.; Greco, P.; Nappi, L.; D'Antonio, F. Diagnostic Accuracy of Prenatal Ultrasound in Identifying the Level of the Lesion in Fetuses with Open Spina Bifida: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica* **2021**, *100* (2), 210–219. https://doi.org/10.1111/aogs.14001.

114. Rizzo, G.; Mappa, I.; D'Antonio, F. International Gestational Age-Specific Centiles for Umbilical Artery Doppler Indices: A Longitudinal Prospective Cohort Study of the INTERGROWTH-21st Project. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **2021**, *224* (2), 248–249. https://doi.org/10.1016/j.ajog.2020.08.110.

115. Rizzo, G.; Germano, C.; Mappa, I.; Ghi, T.; Masturzo, B. The Added Value of Simulation in Learning Ultrasound in Labo*r*; 2021; pp 775–782. https://doi.org/10.1007/978-3-030-57595-3_61.

116. Vorobev, A. V.; Bitsadze, V. O.; Khizroeva, J. Kh.; Potapkina, S. A.; Makatsariya, N. A.; Rizzo, G.; Di Renzo, G. C.; Blinov, D. V.; Pankratyeva, L. L.; Tsibizova, V. I. Neonatal Thrombosis: Risk Factors and Principles of Prophylaxis. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction* **2021**, *15* (4), 390–403. https://doi.org/10.17749/2313-7347/OB.GYN.REP.2021.233.

117. Makatsariya, A. D.; Slukhanchuk, E. V.; Bitsadze, V. O.; Khizroeva, J. Kh.; Tretyakova, M. V.; Makatsariya, N. A.; Akinshina, S. V.; Shkoda, A. S.; Pankratyeva, L. L.; Di Renzo, G. C.; Rizzo, G.; Grigorieva, K. N.; Tsibizova, V. I.; Gris, J.-C.; Elalamy, I. Neutrophil Extracellular Traps: A Role in Inflammation and Dysregulated Hemostasis as Well as in Patients with COVID-19 and Severe Obstetric Pathology [Внеклеточные Ловушки Нейтрофилов: Участие в Процессах Воспаленияи Дизрегуляции Гемостаза, в Том Числе у Пациентов с COVID-19 и Тяжелой Акушерской Патологией]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction* **2021**, *15* (4), 335–350. https://doi.org/10.17749/2313-7347/OB.GYN.REP.2021.238.

118. Voskresenskaya, O. N.; Bitsadze, V. O.; Khizroeva, J. Kh.; Sukontseva, T. A.; Tretyakova, M. V.; Shkoda, A. S.; Gris, J.-C.; Elalamy, I.; Rizzo, G.; Blinov, D. V.; Makatsariya, A. D. Features of Nervous System Damage in Antiphospholipid Syndrome [Особенности Поражения Нервной Системы При Антифосфолипидном Синдроме]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction* **2021**, *15* (4), 404–414. https://doi.org/10.17749/2313-7347/OB.GYN.REP.2021.242.

119. Makatsariya, A. D.; Slukhanchuk, E. V.; Bitsadze, V. O.; Khizroeva, J. Kh.; Tretyakova, M. V.; Shkoda, A. S.; Elalamy, I.; Di Renzo, G.; Rizzo, G.; Pyatigorskaya, N. V.; Solopova, A. G.; Grigoreva, K. N.; Nakaidze, I. A.; Mitryuk, D. V. The Effect of Various Types of Anticoagulant Therapy on the Reduction of Mortality in COVID-19 [Влияние Различных Видов Антикоагулянтной Терапии На Снижение Летальности При COVID-19]. *Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk* **2021**, *76* (3), 268–278. https://doi.org/10.15690/vramn1551.

120. Grigorieva, K. N.; Bitsadze, V. O.; Khizroeva, J. Kh.; Tretyakova, M. V.; Blinov, D. V.; Tsibizova, V. I.; Ponomarev, D. A.; Shkoda, A. S.; Orudzhova, E. A.; Grandone, E.; Rizzo, G.; Makatsariya, A. D. Macrophage Activation Syndrome in COVID-19 [Синдром Активации Макрофагов При COVID-19]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction* **2021**, *15* (3), 313–320. https://doi.org/10.17749/2313-7347/OB.GYN.REP.2021.217.

121. Grigoreva, K. N.; Bitsadze, V. O.; Khizroeva, J. Kh.; Tretyakova, M. V.; Ponomarev, D. A.; Tsvetnova, K. Yu.; Doronicheva, D. A.; Mamaeva, A. R.; Mekhedova, K. V.; Rizzo, G.; Gris, J.-C.; Elalamy, I.; Makatsariya, A. D. Clinical Significance of Measuring ADAMTS-13,

Its Inhibitor and von Willebrand Factor in Obstetric and Gynecological Practice [Клиническое Значение Определения ADAMTS-13, Его Ингибитора и Фактора Фон Виллебранда в Акушерско-Гинекологической Практике]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction* **2021**, *15* (1), 93–106. https://doi.org/10.17749/2313-7347/OB.GYN.REP.2021.203.

122. Makatsariya, A. D.; Renzo, G. C. D.; Rizzo, G. Regarding the Evidence-Based Use of Micronized Progesterone. *Reproductive Endocrinology* **2021**, No. 55, 105–107. https://doi.org/10.18370/2309-4117.2020.55.105-108.

123. Di Mascio, D.; Sen, C.; Saccone, G.; Galindo, A.; Grünebaum, A.; Yoshimatsu, J.; Stanojevic, M.; Kurjak, A.; Chervenak, F.; Vena, F.; Giancotti, A.; Brunelli, R.; Muzii, L.; Panici, P. B.; Mollo, A.; Berghella, V.; Flacco, M. E.; Manzoli, L.; Esposito, R.; Coviello, A.; Cerbone, M.; Maruotti, G. M.; Nazzaro, G.; Locci, M.; Guida, M.; Di Spiezio Sardo, A.; Bifulco, G.; Zullo, F.; Herraiz, I.; Villalain, C.; Suárez, M. J. R.; Gambacorti-Passerini, Z. M.; De Los Angeles Anaya Baz, M.; Galán, E. V. A.; Carbone, I. F.; López, Y. C.; De León Luis, J. A.; Hernández, I. C.; Venturella, R.; Rizzo, G.; Mappa, I.; Gerosolima, G.; Hellmeyer, L.; Frusca, T.; Volpe, N.; Schera, G. B. L.; Fieni, S.; Esposito, E.; Simonazzi, G.; Di Donna, G.; Youssef, A.; Gatta, A. N. D.; Di Donna, M. C.; Chiantera, V.; Buono, N.; Sozzi, G.; Greco, P.; Morano, D.; Bianchi, B.; Marino, M. G. L.; Laraud, F.; Ramone, A.; Cagnacci, A.; Barra, F.; Gustavino, C.; Ferrero, S.; Ghezzi, F.; Cromi, A.; Laganà, A. S.; Longo, V. L.; Stollagli, F.; Puri, L.; Sirico, A.; Scambia, G.; Lanzone, A.; Driul, L.; Fabiana Cecchini, D.; Xodo, S.; Rodriguez, B.; Mercado-Olivares, F.; Elkafrawi, D.; Sisti, G.; Morlando, M.; Schiattarella, A.; Colacurci, N.; De Franciscis, P.; Valori, E.; Cataneo, I.; Lenzi, M.; Sandri, F.; Buscemi, R.; Gattei, G.; Della Sala, F.; Rovellotti, M. C.; Done, E.; Faron, G.; Gucciardo, L.; Luigi, N.; Sorrentino, F.; Vasciaveo, L.; Liberati, M.; Buca, D.; Leombroni, M.; Di Sebastiano, F.; Di Tizio, L.; D'Antonio, F.; Gazzolo, D.; Franchi, M.; Ianniciello, Q. C.; Garzon, S.; Petriglia, G.; Borrello, L.; Nieto-Calvache, A. J.; Burgos-Luna, J. M.; Kadji, C.; Carlin, A.; Bevilacqua, E.; Moucho, M.; Pinto, P. V.; Figueiredo, R.; Roselló, J. M.; Loscalzo, G.; Martinez-Varea, A.; Diago, V.; Lopez, J. S. J.; Aykanat, A. Y.; Cosma, S.; Carosso, A.; Benedetto, C.; Bermejo, A.; Feuerschuette, O. H. M.; Uyaniklar, O.; Ocakouglu, S. R.; Atak, Z.; Gündüz, R.; Haberal, E. T.; Froessler, B.; Parange, A.; Palm, P.; Samardjiski, I.; Okuyan, E.; Daskalakis, G.; Antsaklis, P.; De Sa, R. A. M.; Pittaro, A.; Gonzalez-Duran, M. L.; Guisan, A. C.; Genç, S. Ö.; Zlatohlávková, B.; Piqueras, A. L.; Oliva, D. E.; Cil, A. P.; Api, O.; Ples, L.; Kyvernitakis, I.; Lila, A.; Granese, R.; Ercoli, A.; Zoccali, G.; Villasco, A.; Biglia, N.; Madalina, C.; Costa, E.; Daelemans, C.; Pintiaux, A.; Cueto, E.; Hadar, E.; Dollinger, S.; Sinai, N. A. B.; Huertas, E.; Arango, P.; Sanchez, A.; Schvartzman, J. A.; Cojocaru, L.; Turan, S.; Turan, O.; Di Dedda, M. C.; Molpeceres, R. G.; Zdjelar, S.; Premru-Srsen, T.; Cerar, L. K.; Druškovic, M.; De Robertis, V.; Stefanovic, V.; Nupponen, I.; Nelskylä, K.; Khodjaeva, Z.; Gorina, K. A.; Sukhikh, G. T.; Visentin, S.; Cosmi, E.; Ferrari, J.; Gatti, A.; Luvero, D.; Angioli, R.; Palumbo, M.; D'Urso, G.; Colaleo, F.; Rapisarda, A. M. C. Erratum: Risk Factors Associated with Adverse Fetal Outcomes in Pregnancies Affected by Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): A Secondary Analysis of the WAPM Study on COVID-19 (Journal of Perinatal Medicine (2020) 48:9 (950-958) DOI: 10.1515/Jpm-2020-0355). *Journal of Perinatal Medicine* **2021**, *49* (1), 111–115. https://doi.org/10.1515/jpm-2020-0539.

124. Rizzo, G.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Mappa, I.; Makatsariya, A.; Liberati, M.; D'Antonio, F. Role of Ante-Partum Ultrasound in Predicting Vaginal Birth after Cesarean Section: A

Prospective Cohort Study. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology* **2021**, *256*, 385–390. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.11.056.

125. Sileo, F. G.; Di Mascio, D.; Rizzo, G.; Caulo, M.; Manganaro, L.; Bertucci, E.; Masmejan, S.; Liberati, M.; D'Amico, A.; Nappi, L.; Buca, D.; Van Mieghem, T.; Khalil, A.; D'Antonio, F. Role of Prenatal Magnetic Resonance Imaging in Fetuses with Isolated Agenesis of Corpus Callosum in the Era of Fetal Neurosonography: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica* **2021**, *100* (1), 7–16. https://doi.org/10.1111/aogs.13958.

126. Rizzo, G.; Mattioli, C.; Mappa, I.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsariya, A.; D'Antonio, F. Antepartum Ultrasound Prediction of Failed Vacuum-Assisted Operative Delivery: A Prospective Cohort Study. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2021**, *34* (20), 3323–3329. https://doi.org/10.1080/14767058.2019.1683540.

127. Leombroni, M.; Buca, D.; Liberati, M.; Falò, E.; Rizzo, G.; Khalil, A.; Manzoli, L.; Flacco, M. E.; Santarelli, A.; Makatsariya, A.; Frondaroli, F.; D'Antonio, F. Post-Partum Pelvic Floor Dysfunction Assessed on 3D Rotational Ultrasound: A Prospective Study on Women with First- and Second-Degree Perineal Tears and Episiotomy. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2021**, *34* (3), 445–455. https://doi.org/10.1080/14767058.2019.1609932.

128. Rizzo, G.; Aloisio, F.; Bacigalupi, A.; Mappa, I.; Słodki, M.; Makatsarya, A.; D'Antonio, F. Women's Compliance with Ultrasound in Labor: A Prospective Observational Study. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2021**, *34* (9), 1454–1458. https://doi.org/10.1080/14767058.2019.1638903.

129. Rizzo, G.; Aloisio, F.; Yacoub, M.; Bitsadze, V.; Słodki, M.; Makatsariya, A.; D'Antonio, F. Ultrasound Assessment of the Cervix in Predicting Successful Membrane Sweeping: A Prospective Observational Study. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2021**, *34* (6), 852–858. https://doi.org/10.1080/14767058.2019.1619689.

130. Rizzo, G.; Mappa, I.; Bitsadze, V.; Maruotti, G. M.; Makatsariya, A.; D'Antonio, F. Prediction of Delivery after 40 Weeks by Antepartum Ultrasound in Singleton Nulliparous Women: A Prospective Cohort Study. *American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM* **2020**, *2* (4). https://doi.org/10.1016/j.ajogmf.2020.100193.

131. Di Mascio, D.; Sen, C.; Saccone, G.; Galindo, A.; Grünebaum, A.; Yoshimatsu, J.; Stanojevic, M.; Kurjak, A.; Chervenak, F.; Suárez, M. J. R.; Gambacorti-Passerini, Z. M.; De Los Angeles Anaya Baz, M.; Galán, E. V. A.; López, Y. C.; De León Luis, J. A.; Hernández, I. C.; Herraiz, I.; Villalain, C.; Venturella, R.; Rizzo, G.; Mappa, I.; Gerosolima, G.; Hellmeyer, L.; Königbauer, J.; Ameli, G.; Frusca, T.; Volpe, N.; Schera, G. B. L.; Fieni, S.; Esposito, E.; Simonazzi, G.; Di Donna, G.; Youssef, A.; Della Gatta, A. N.; Di Donna, M. C.; Chiantera, V.; Buono, N.; Sozzi, G.; Greco, P.; Morano, D.; Bianchi, B.; Marino, M. G. L.; Laraud, F.; Ramone, A.; Cagnacci, A.; Barra, F.; Gustavino, C.; Ferrero, S.; Ghezzi, F.; Cromi, A.; Laganà, A. S.; Longo, V. L.; Stollagli, F.; Sirico, A.; Lanzone, A.; Driul, L.; Fabiana Cecchini, D.; Xodo, S.; Rodriguez, B.; Mercado-Olivares, F.; Elkafrawi, D.; Sisti, G.; Esposito, R.; Coviello, A.; Cerbone, M.; Morlando, M.; Schiattarella, A.; Colacurci, N.; De Franciscis, P.; Cataneo, I.; Lenzi, M.; Sandri, F.; Buscemi, R.; Gattei, G.; Della Sala, F.; Valori, E.; Rovellotti,

M. C.; Done, E.; Faron, G.; Gucciardo, L.; Esposito, V.; Vena, F.; Giancotti, A.; Brunelli, R.; Muzii, L.; Nappi, L.; Sorrentino, F.; Vasciaveo, L.; Liberati, M.; Buca, D.; Leombroni, M.; Di Sebastiano, F.; Di Tizio, L.; Gazzolo, D.; Franchi, M.; Ianniciello, Q. C.; Garzon, S.; Petriglia, G.; Borrello, L.; Nieto-Calvache, A. J.; Burgos-Luna, J. M.; Kadji, C.; Carlin, A.; Bevilacqua, E.; Moucho, M.; Pinto, P. V.; Figueiredo, R.; Roselló, J. M.; Loscalzo, G.; Martinez-Varea, A.; Diago, V.; Lopez, J. S. J.; Aykanat, A. Y.; Cosma, S.; Carosso, A.; Benedetto, C.; Bermejo, A.; Feuerschuette, O. H. M.; Uyaniklar, O.; Ocakouglu, S. R.; Atak, Z.; Gündüz, R.; Haberal, E. T.; Froessler, B.; Parange, A.; Palm, P.; Samardjiski, I.; Taccaliti, C.; Okuyan, E.; Daskalakis, G.; De Sa, R. A. M.; Pittaro, A.; Gonzalez-Duran, M. L.; Guisan, A. C.; Genç, S. O.; Zlatohlávková, B.; Piqueras, A. L.; Oliva, D. E.; Cil, A. P.; Api, O.; Antsaklis, P.; Ples, L.; Kyvernitakis, I.; Maul, H.; Malan, M.; Lila, A.; Granese, R.; Ercoli, A.; Zoccali, G.; Villasco, A.; Biglia, N.; Madalina, C.; Costa, E.; Daelemans, C.; Pintiaux, A.; Cueto, E.; Hadar, E.; Dollinger, S.; Sinai, N. A. B.; Huertas, E.; Arango, P.; Sanchez, A.; Schvartzman, J. A.; Cojocaru, L.; Turan, S.; Turan, O.; Di Dedda, M. C.; Molpeceres, R. G.; Zdjelar, S.; Premru-Srsen, T.; Cerar, L. K.; Druškoviè, M.; De Robertis, V.; Stefanovic, V.; Nupponen, I.; Nelskylä, K.; Khodjaeva, Z.; Gorina, K. A.; Sukhikh, G. T.; Maruotti, G. M.; Visentin, S.; Cosmi, E.; Ferrari, J.; Gatti, A.; Luvero, D.; Angioli, R.; Puri, L.; Palumbo, M.; D'Urso, G.; Colaleo, F.; Rapisarda, A. M. C.; Carbone, I. F.; Mollo, A.; Nazzaro, G.; Locci, M.; Guida, M.; Di Spiezio Sardo, A.; Panici, P. B.; Berghella, V.; Flacco, M. E.; Manzoli, L.; Bifulco, G.; Scambia, G.; Zullo, F.; D'Antonio, F. Risk Factors Associated with Adverse Fetal Outcomes in Pregnancies Affected by Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): A Secondary Analysis of the WAPM Study on COVID-19. *Journal of Perinatal Medicine* **2020**, *48* (9), 950–958. https://doi.org/10.1515/jpm-2020-0355.

132. Di Mascio, D.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Buca, D.; Liberati, M.; Martellucci, C. A.; Flacco, M. E.; Manzoli, L.; D'Antonio, F. Risk of Fetal Loss Following Amniocentesis or Chorionic Villus Sampling in Twin Pregnancy: Systematic Review and Meta-Analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2020**, *56* (5), 647–655. https://doi.org/10.1002/uog.22143.

133. Sirico, A.; Raffone, A.; Maruotti, G. M.; Travaglino, A.; Paciullo, C.; Diterlizzi, A.; Mollo, A.; Rizzo, G.; Zullo, F.; Lanzone, A. Third Trimester Myocardial Performance Index in Fetuses from Women with Hyperglycemia in Pregnancy: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Ultraschall in der Medizin* **2020**, *44* (2), E99–E107. https://doi.org/10.1055/a-1499-7265.

134. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Mappa, I.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsariya, A.; D'Antonio, F. Fetal Cardiac Remodeling Is Affected by the Type of Embryo Transfer in Pregnancies Conceived by in Vitro Fertilization: A Prospective Cohort Study. *Fetal Diagnosis and Therapy* **2020**, *47* (10), 772–778. https://doi.org/10.1159/000508987.

135. Di Mascio, D.; Rizzo, G.; Buca, D.; D'Amico, A.; Leombroni, M.; Tinari, S.; Giancotti, A.; Muzii, L.; Nappi, L.; Liberati, M.; D'Antonio, F. Comparison between Cerebroplacental Ratio and Umbilicocerebral Ratio in Predicting Adverse Perinatal Outcome at Term. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology* **2020**, *252*, 439–443. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.07.032.

136. Familiari, A.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Odibo, A.; Vergani, P.; Buca, D.; Hidaka, N.; Di Mascio, D.; Nwabuobi, C.; Simeone, S.; Mecacci, F.; Visentin, S.; Cosmi, E.; Liberati, M.; D'Amico, A.; Flacco, M. E.; Martellucci, C. A.; Manzoli, L.; Nappi, L.; Iacovella, C.; Bahlmann, F.;

Melchiorre, K.; Scambia, G.; Berghella, V.; D'Antonio, F. Adverse Intrapartum Outcome in Pregnancies Complicated by Small for Gestational Age and Late Fetal Growth Restriction Undergoing Induction of Labor with Dinoprostone, Misoprostol or Mechanical Methods: A Systematic Review and Meta-Analysis. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology* **2020**, *252*, 455–467. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.07.020.

137. Stampalija, T.; Ghi, T.; Rosolen, V.; Rizzo, G.; Ferrazzi, E. M.; Prefumo, F.; Dall'Asta, A.; Quadrifoglio, M.; Todros, T.; Frusca, T.; behalf of SIEOG working group on fetal biometric charts, O. Current Use and Performance of the Different Fetal Growth Charts in the Italian Population. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology* **2020**, *252*, 323–329. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.06.059.

138. Di Mascio, D.; Khalil, A.; Thilaganathan, B.; Rizzo, G.; Buca, D.; Liberati, M.; Celentano, C.; Melchiorre, K.; Caulo, M.; Pilu, G.; Salsi, G.; Toni, F.; Stampalija, T.; Fantasia, I.; Luise, G.; Gregori, M.; Volpe, P.; Olivieri, C.; Giancotti, A.; D'Ambrosio, V.; Brunelli, R.; Panici, P. B.; Manganaro, L.; Antonelli, A.; Ercolani, G.; Pasquini, L.; Masini, G.; Di Maurizio, M.; Lees, C.; Bracalente, G.; Morales-Roselló, J.; Loscalzo, G.; Saccone, G.; Carbone, L.; Sarno, L.; Maruotti, G. M.; Zullo, F.; Ghi, T.; Frusca, T.; Dall'Asta, A.; Volpe, N.; Ormitti, F.; Buongiorno, S.; De Santis, M.; D'Oria, L.; Lanzone, A.; Prefumo, F.; Pinelli, L.; Bertucci, E.; Sileo, F. G.; Flacco, M. E.; Manzoli, L.; Giangiordano, I.; Mastricci, L.; Meccariello, G.; Vasciaveo, L.; Nappi, L.; Familiari, A.; Scambia, G.; Berghella, V.; D'Antonio, F. Role of Prenatal Magnetic Resonance Imaging in Fetuses with Isolated Mild or Moderate Ventriculomegaly in the Era of Neurosonography: International Multicenter Study. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2020**, *56* (3), 340–347. https://doi.org/10.1002/uog.21974.

139. Słodki, M.; Soroka, M.; Rizzo, G.; Respondek-Liberska, M.; Group, T. I. P. C. C. Prenatal Atrioventricular Septal Defect (AVSD) as a Planned Congenital Heart Disease with Different Outcome Depending on the Presence of the Coexisting Extracardiac Abnormalities (ECA) and/or Malformations (ECM). *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2020**, *33* (15), 2635–2641. https://doi.org/10.1080/14767058.2018.1556254.

140. Masturzo, B.; Ghi, T.; Rizzo, G. Letter to Editor with Regard to the Article "Hybrid Simulation for Obstetrics Training: A Systematic Review." *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology* **2020**, *251*, 278–279. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.03.046.

141. Makatsariya, A. D.; Bitsadze, V. O.; Khizroeva, J. Kh.; Solopova, A. G.; Vorobyov, A. V.; Stuleva, N. S.; Akinshina, S. V.; Makatsariya, N. A.; Tretyakova, M. V.; Elalamy, I.; Gris, J.-C.; Rizzo, G.; Nemirovskiy, V. B.; Kapanadze, D. L.; Mitryuk, D. V.; Blinov, D. V. Novel Coronavirus Infection (COVID-19) and Risk Groups in Obstetrics and Gynecology [Новая Коронавирусная Инфекция (COVID-19) и Группы Риска в Акушерстве и Гинекологии]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction* **2020**, *14* (2), 159–162. https://doi.org/10.17749/2313-7347.133.

142. Mappa, I.; Distefano, F. A.; Rizzo, G. Effects of Coronavirus 19 Pandemic on Maternal Anxiety during Pregnancy: A Prospectic Observational Study. *Journal of Perinatal Medicine* **2020**, *48* (6), 545–550. https://doi.org/10.1515/jpm-2020-0182.

143. Rizzo, G.; Mappa, I.; Bitsadze, V.; Słodki, M.; Khizroeva, J.; Makatsariya, A.; D'Antonio, F. Role of First-Trimester Umbilical Vein Blood Flow in Predicting Large-for-Gestational Age at Birth. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2020**, *56* (1), 67–72. https://doi.org/10.1002/uog.20408.

144. Rizzo, G.; Mappa, I.; Bitsadze, V.; Słodki, M.; Khizroeva, J.; Makatsariya, A.; D'Antonio, F. Role of Doppler Ultrasound at Time of Diagnosis of Late-Onset Fetal Growth Restriction in Predicting Adverse Perinatal Outcome: Prospective Cohort Study. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2020**, *55* (6), 793–798. https://doi.org/10.1002/uog.20406.

145. Di Mascio, D.; Khalil, A.; Saccone, G.; Rizzo, G.; Buca, D.; Liberati, M.; Vecchiet, J.; Nappi, L.; Scambia, G.; Berghella, V.; D'Antonio, F. Outcome of Coronavirus Spectrum Infections (SARS, MERS, COVID-19) during Pregnancy: A Systematic Review and Meta-Analysis. *American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM* **2020**, *2* (2). https://doi.org/10.1016/j.ajogmf.2020.100107.

146. Townsend, R.; Duffy, J. M. N.; Sileo, F.; Perry, H.; Ganzevoort, W.; Reed, K.; Baschat, A. A.; Deprest, J.; Gratacos, E.; Hecher, K.; Lewi, L.; Lopriore, E.; Oepkes, D.; Papageorghiou, A.; Gordijn, S. J.; Khalil, A.; Perales-Marin, A.; Johnson, A.; Silvana, A.; Papageorghious, A.; Khurana, A.; Trinder, B.; Combs, C. A.; Bailie, C.; Huddy, C.; Bolch, C.; Coutinho, C. M.; Skupski, D.; Hake, D.; Schlembach, D.; Lindahl, E.; Carreras, E.; Mantovani, E.; Giallongo, E.; Marler, E.; Bertucci, E.; Prefumo, F.; Guy, G.; Rizzo, G.; King, H.; Valensise, H.; Samarage, H.; Duffy, J.; Denton, J.; Curado, J.; Marsden, J.; Tolosa, J. E.; Toms, J.; Copel, J.; Richards, J.; Ishii, K.; Palmer, K.; Watkins, K.; McGrath, L.; Canolini, L.; Dhuri, M. V.; Kyriakidou, M.; Lanna, M.; Treadwell, M.; Watson, M.; Rankin, M.; Fenwick, N.; Moore, P.; O'Brien, P.; Cincotta, R.; Linton, S.; Robinson, S.; McSorley, T.; Fuchs, T.; Ghi, T.; Omosebi, W.; Acheampong, Y. Core Outcome Set for Studies Investigating Management of Selective Fetal Growth Restriction in Twins. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2020**, *55* (5), 652–660. https://doi.org/10.1002/uog.20388.

147. Dall'Asta, A.; Rizzo, G.; Kiener, A.; Volpe, N.; Di Pasquo, E.; Roletti, E.; Mappa, I.; Makatsariya, A.; Maruotti, G. M.; Saccone, G.; Sarno, L.; Papaccio, M.; Fichera, A.; Prefumo, F.; Ottaviani, C.; Stampalija, T.; Frusca, T.; Ghi, T. Identification of Large-for-Gestational Age Fetuses Using Antenatal Customized Fetal Growth Charts: Can We Improve the Prediction of Abnormal Labor Course? *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology* **2020**, *248*, 81–88. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.03.024.

148. Buca, D.; Iacovella, C.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Sirotkina, M.; Makatsariya, A.; Liberati, M.; Silvi, C.; Acharya, G.; D'Antonio, F. Perinatal Outcome of Pregnancies Complicated by Placental Chorioangioma: Systematic Review and Meta-Analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2020**, *55* (4), 441–449. https://doi.org/10.1002/uog.20304.

149. Słodki, M.; Rizzo, G.; Augustyniak, A.; Seligman, N. S.; Zych-Krekora, K.; Respondek-Liberska, M.; Group, T. I. P. C. C. Retrospective Cohort Study of Prenatally and Postnatally Diagnosed Coarctation of the Aorta (CoA): Prenatal Diagnosis Improve Neonatal Outcome in Severe CoA. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2020**, *33* (6), 947–951. https://doi.org/10.1080/14767058.2018.1510913.

150. Murgano, D.; Khalil, A.; Prefumo, F.; Mieghem, T. V.; Rizzo, G.; Heyborne, K. D.; Melchiorre, K.; Peeters, S.; Lewi, L.; Familiari, A.; Lopriore, E.; Oepkes, D.; Murata, M.; Anselem, O.; Buca, D.; Liberati, M.; Hack, K.; Nappi, L.; Baxi, L. V.; Scambia, G.; Acharya, G.; D'antonio, F. Outcome of Twin-to-Twin Transfusion Syndrome in Monochorionic Monoamniotic Twin Pregnancy: Systematic Review and Meta-Analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2020**, *55* (3), 310–317. https://doi.org/10.1002/uog.21889.

151. Saccone, G.; Khalil, A.; Thilaganathan, B.; Glinianaia, S. V.; Berghella, V.; D'Antonio, F.; Zullo, F.; Locci, M.; Guida, M.; Anastasio, H.; Ghi, T.; Frusca, T.; Dall'Asta, A.; Galli, L.; Volpe, N.; Lanna, M.; Faiola, S.; Fichera, A.; Prefumo, F.; Rizzo, G.; Arduino, S.; Cantanna, E.; Simonazzi, G.; Seravalli, V.; Rita Magro-Malosso, E.; Di Tommaso, M.; L. Miller, J.; A. Baschat, A.; Vitagliano, A.; Visentin, S.; Cosmi, E.; Caissutti, C.; Driul, L.; Di Mascio, D.; Benedetti Panici, P.; Vena, F.; Brunelli, R.; Ciardulli, A.; Schoen, C.; Suhag, A.; Maria Gambacorti-Passerini, Z.; Angeles Anaya Baz, M.; Magoga, G.; Busato, E.; Filippi, E.; José Rodriguez Suárez, M.; Gamez Alderete, F.; Alonso Ortuno, P.; Vendola, M.; Navaneethan, P.; Wimalasundera, R.; Napolitano, R.; Mollo, A.; Imma Aquino, C.; D'Agostino, S.; Gallo, C.; Venturella, R.; Flacco, M.; Hannon, T.; N. Sturgiss, S.; Rankin, J.; Miller, N.; Martin, D.; Bahamie, A.; Bhide, A.; Papageorghiou, A.; Deans, A.; Morgan, K.; Egbor, M.; Matiluko, A.; Ellis, C.; Gandhi, H.; Hamid, R.; Hutt, R.; Roberts, L.; Pakarian, F.; Peregrine, E.; for the MONOMONO, N.; research collaboratives, S. Weight Discordance and Perinatal Mortality in Monoamniotic Twin Pregnancy: Analysis of MONOMONO, NorSTAMP and STORK Multiple-Pregnancy Cohorts. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2020**, *55* (3), 332–338. https://doi.org/10.1002/uog.20357.

152. Bascietto, F.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Makatsariya, A.; Buca, D.; Silvi, C.; Ucci, M.; Liberati, M.; Familiari, A.; D'Antonio, F. Prenatal Imaging Features and Postnatal Outcomes of Isolated Fetal Duplex Renal Collecting System: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Prenatal Diagnosis* **2020**, *40* (4), 424–431. https://doi.org/10.1002/pd.5622.

153. Sirico, A.; Raffone, A.; Lanzone, A.; Saccone, G.; Travaglino, A.; Sarno, L.; Rizzo, G.; Zullo, F.; Maruotti, G. M. First Trimester Detection of Fetal Open Spina Bifida Using BS/BSOB Ratio. *Archives of Gynecology and Obstetrics* **2020**, *301* (2), 333–340. https://doi.org/10.1007/s00404-019-05422-3.

154. Makatsariya, A. D.; Slukhanchuk, E. V.; Bitsadze, V. O.; Khizroeva, J. H.; Tretyakova, M. V.; Tsibizova, V. I.; Shkoda, A. S.; Elvira, G.; Ismail, E.; Rizzo, G.; Gris, J.-C.; Sam, S.; Benjamin, B. COVID-19, Hemostasis Disorders and Risk of Thrombotic Complications [COVID-19, Нарушения Гемостаза и Риск Тромботических Осложнений]. *Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk* **2020**, *75* (4), 306–317. https://doi.org/10.15690/vramn1368.

155. Rizzo, G.; Mappa, I.; Bitsadze, V. O.; Khizroeva, J. Kh.; Makatsariya, A. D. Prediction of Preterm Birth: The Role Cervical Assessment by Ultrasound and Cervico-Vaginal Biomarkers [Прогнозирование Преждевременных Родов: Оценка Ультразвукового Исследования Шейки Матки и Цервикально-Влагалищных Биомаркеров]. *Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk* **2020**, *75* (4), 269–277. https://doi.org/10.15690/vramn1275.

156. Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsariya, A.; Slukhanchuk, E.; Tretyakova, M.; Rizzo, G.; Gris, J.-C.; Elalamy, I.; Serov, V.; Shkoda, A.; Samburova, N. COVID-19, Septic Shock and Syndrome of Disseminated Intravascular Coagulation Syndrome. Part 2 [COVID-19, Септический Шок и Синдром Диссеминированного Внутрисосудистого Свертывания Крови. Часть 2]. *Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk* **2020**, *75* (3), 214–225. https://doi.org/10.15690/vramn1336.

157. Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Makatsariya, A.; Slukhanchuk, E.; Tretyakova, M.; Rizzo, G.; Gris, J.-C.; Elalamy, I.; Serov, V.; Shkoda, A.; Samburova, N. COVID-19, Septic Shock and Syndrome of Disseminated Intravascular Coagulation Syndrome. Part 1 [COVID-19, Септический Шок и Синдром Диссеминированного Внутрисосудистого Свертывания Крови. Часть 1]. *Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk* **2020**, *75* (2), 118–128. https://doi.org/10.15690/vramn1335.

158. Makatsariya, A. D.; Di Renzo, G. C.; Rizzo, G.; Bitsadze, V. O.; Khizroeva, J. Kh.; Blinov, D. V.; Vovk, E. I.; Govorov, I. E.; Guryev, D. L.; Dikke, G. B.; Zainulina, M. S.; Zakharova, N. S.; Kovalev, V. V.; Komlichenko, E. V.; Kramarskiy, V. A.; Loginov, A. B.; Maltseva, L. I.; Nemirovskiy, V. B.; Ponomarev, D. A.; Rudakova, E. B.; Samburova, N. V.; Serova, O. F.; Tetelyutina, F. K.; Tretyakova, M. V.; Ungiadze, J. Yu.; Tsibizova, V. I. Regarding the Evidence-Based Use of Micronized Progesterone [О Доказательной Базе Микронизированного Прогестерона]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction* **2020**, *14* (3), 374–383. https://doi.org/10.17749/2313-7347/OB.GYN.REP.2020.171.

159. D'Antonio, F.; Rizzo, G.; Gustapane, S.; Buca, D.; Flacco, M. E.; Martellucci, C.; Manzoli, L.; Makatsariya, A.; Nappi, L.; Pagani, G.; Liberati, M. Diagnostic Accuracy of Doppler Ultrasound in Predicting Perinatal Outcome in Pregnancies at Term: A Prospective Longitudinal Study. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica* **2020**, *99* (1), 42–47. https://doi.org/10.1111/aogs.13705.

160. Ghi, T.; Rizzo, G.; Aloisio, F.; Bellussi, F.; Masturzo, B.; Kiener, A.; Suprani, A.; Group, E. The Use of a Hybrid Mannequin for the Modern High-Fidelity Simulation in the Labor Ward: The Italian Experience of the Ecografia Gestione Emergenze Ostetriche (EGEO) Group. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **2020**, *222* (1), 41–47. https://doi.org/10.1016/j.ajog.2019.07.023.

161. Benachi, A.; Caffrey, J.; Calda, P.; Carreras, E.; Jani, J. C.; Kilby, M. D.; Klein, H.-G.; Rizzo, G.; Yaron, Y. Understanding Attitudes and Behaviors towards Cell-Free DNA-Based Noninvasive Prenatal Testing (NIPT): A Survey of European Health-Care Providers. *European Journal of Medical Genetics* **2020**, *63* (1). https://doi.org/10.1016/j.ejmg.2019.01.006.

162. Sirico, A.; Lanzone, A.; Mappa, I.; Sarno, L.; Słodki, M.; Pitocco, D.; Zullo, F.; Maruotti, G. M.; Rizzo, G. The Role of First Trimester Fetal Heart Rate in the Prediction of Gestational Diabetes: A Multicenter Study. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology* **2019**, *243*, 158–161. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2019.10.019.

163. Di Mascio, D.; Buca, D.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Makatsariya, A.; Sileo, F.; Liberati, M.; Benedetti Panici, P.; Acharya, G.; D'Antonio, F. Outcome of Isolated Fetal Talipes: A

Systematic Review and Meta-Analysis. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica* **2019**, *98* (11), 1367–1377. https://doi.org/10.1111/aogs.13637.

164. Rizzo, G.; Mattioli, C.; Mappa, I.; Bitsadze, V.; Khizroeva, J.; Słodki, M.; Makatsarya, A.; D'Antonio, F. Hemodynamic Factors Associated with Fetal Cardiac Remodeling in Late Fetal Growth Restriction: A Prospective Study. *Journal of Perinatal Medicine* **2019**, *47* (7), 683–688. https://doi.org/10.1515/jpm-2019-0217.

165. Di Mascio, D.; Sileo, F. G.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Persico, N.; Brunelli, R.; Giancotti, A.; Panici, P. B.; Acharya, G.; D'Antonio, F. Role of Magnetic Resonance Imaging in Fetuses with Mild or Moderate Ventriculomegaly in the Era of Fetal Neurosonography: Systematic Review and Meta-Analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2019**, *54* (2), 164–171. https://doi.org/10.1002/uog.20197.

166. Dall'Asta, A.; Ghi, T.; Rizzo, G.; Cancemi, A.; Aloisio, F.; Arduini, D.; Pedrazzi, G.; Figueras, F.; Frusca, T. Cerebroplacental Ratio Assessment in Early Labor in Uncomplicated Term Pregnancy and Prediction of Adverse Perinatal Outcome: Prospective Multicenter Study. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2019**, *53* (4), 481–487. https://doi.org/10.1002/uog.19113.

167. Saccone, G.; Berghella, V.; Locci, M.; Ghi, T.; Frusca, T.; Lanna, M.; Faiola, S.; Fichera, A.; Prefumo, F.; Rizzo, G.; Bosi, C.; Arduino, B.; D'Alessandro, P.; Borgo, M.; Arduino, S.; Cantanna, E.; Simonazzi, G.; Rizzo, N.; Francesca, G.; Seravalli, V.; Miller, J. L.; Magro-Malosso, E. R.; Di Tommaso, M.; Dall'Asta, A.; Galli, L.; Volpe, N.; Visentin, S.; Cosmi, E.; Sarno, L.; Caissutti, C.; Driul, L.; Anastasio, H.; Di Mascio, D.; Panici, P. B.; Vena, F.; Brunelli, R.; Ciardulli, A.; D'Antonio, F.; Schoen, C.; Suhag, A.; Gambacorti-Passerini, Z. M.; Baz, M. A. A.; Magoga, G.; Busato, E.; Filippi, E.; Suárez, M. J. R.; Alderete, F. G.; Ortuno, P. A.; Vitagliano, A.; Mollo, A.; Raffone, A.; Vendola, M.; Navaneethan, P.; Wimalasundera, R.; Napolitano, R.; Aquino, C. I.; D'Agostino, S.; Gallo, C.; Maruotti, G. M.; Flacco, M. E.; Baschat, A. A.; Venturella, R.; Guida, M.; Martinelli, P.; Zullo, F.; Group, T. M. W. Inpatient vs Outpatient Management and Timing of Delivery of Uncomplicated Monochorionic Monoamniotic Twin Pregnancy: The MONOMONO Study. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2019**, *53* (2), 175–183. https://doi.org/10.1002/uog.19179.

168. Ghi, T.; Dall'Asta, A.; Masturzo, B.; Tassis, B.; Martinelli, M.; Volpe, N.; Prefumo, F.; Rizzo, G.; Pilu, G.; Cariello, L.; Sabbioni, L.; Morselli-Labate, A. M.; Todros, T.; Frusca, T. Randomised Italian Sonography for Occiput POSition Trial Ante Vacuum (R.I.S.POS.T.A.). *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2018**, *52* (6), 699–705. https://doi.org/10.1002/uog.19091.

169. Ghi, T.; Dall'Asta, A.; Suprani, A.; Aiello, E.; Musarò, A.; Bosi, C.; Pedrazzi, G.; Kiener, A.; Arduini, D.; Frusca, T.; Rizzo, G. Correlation between Subpubic Arch Angle and Mode of Delivery in Large-for-Gestational-Age Fetuses. *Fetal Diagnosis and Therapy* **2018**, *44* (3), 221–227. https://doi.org/10.1159/000481169.

170. Lucaroni, F.; Morciano, L.; Rizzo, G.; D' Antonio, F.; Buonuomo, E.; Palombi, L.; Arduini, D. Biomarkers for Predicting Spontaneous Preterm Birth: An Umbrella Systematic Review. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2018**, *31* (6), 726–734. https://doi.org/10.1080/14767058.2017.1297404.

171. Buca, D. I. P.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Familiari, A.; Di Giovanni, S.; Liberati, M.; Murgano, D.; Ricciardulli, A.; Fanfani, F.; Scambia, G.; D'Antonio, F. Outcome of Prenatally Diagnosed Fetal Heterotaxy: Systematic Review and Meta-Analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2018**, *51* (3), 323–330. https://doi.org/10.1002/uog.17546.

172. Araujo, Jr., E.; Machado Nardozza, L. M.; Rizzo, G.; Lee Deter, R. *Preface*; 2018; p vii. Machado Nardozza, L. M.; Araujo, Jr., E.; Rizzo, G.; Lee Deter, R. *Fetal Growth Restriction: Current Evidence and Clinical Practice*; 2018; pp 1–238. https://doi.org/10.1007/978-3-030-00051-6.

173. Saccone, G.; Ciardulli, A.; Xodo, S.; Dugoff, L.; Ludmir, J.; Pagani, G.; Visentin, S.; Gizzo, S.; Volpe, N.; Maruotti, G. M.; Rizzo, G.; Martinelli, P.; Berghella, V. Cervical Pessary for Preventing Preterm Birth in Singleton Pregnancies with Short Cervical Length: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Obstetrical and Gynecological Survey* **2018**, *73* (1), 13–14. https://doi.org/10.1097/01.ogx.0000528014.01777.83.

174. Saccone, G.; Maruotti, G. M.; Giudicepietro, A.; Martinelli, P.; Mazzarelli, L.; Visentin, S.; dellasta, A.; Ghi, T.; Rizzo, G.; Vitagliano, A.; Group, I. P. B. P. (IPP) W. Effect of Cervical Pessary on Spontaneous Preterm Birth in Women with Singleton Pregnancies and Short Cervical Length a Randomized Clinical Trial. *JAMA - Journal of the American Medical Association* **2017**, *318* (23), 2317–2324. https://doi.org/10.1001/jama.2017.18956.

175. Saccone, G.; Ciardulli, A.; Xodo, S.; Dugoff, L.; Ludmir, J.; D'Antonio, F.; Boito, S.; Olearo, E.; Votino, C.; Maruotti, G. M.; Rizzo, G.; Martinelli, P.; Berghella, V. Cervical Pessary for Preventing Preterm Birth in Twin Pregnancies with Short Cervical Length: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2017**, *30* (24), 2918–2925. https://doi.org/10.1080/14767058.2016.1268595.

176. Bernardo, S.; Giancotti, A.; Antonelli, A.; Rizzo, G.; Vinci, V.; Pizzuti, A.; Catalano, C.; Manganaro, L. MRI and US in the Evaluation of Fetal Anomalies: The Need to Work Together. *Prenatal Diagnosis* **2017**, *37* (13), 1343–1349. https://doi.org/10.1002/pd.5181.

177. Buca, D.; Pagani, G.; Rizzo, G.; Familiari, A.; Flacco, M. E.; Manzoli, L.; Liberati, M.; Fanfani, F.; Scambia, G.; D'Antonio, F. Outcome of Monochorionic Twin Pregnancy with Selective Intrauterine Growth Restriction According to Umbilical Artery Doppler Flow Pattern of Smaller Twin: Systematic Review and Meta-Analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2017**, *50* (5), 559–568. https://doi.org/10.1002/uog.17362.

178. Leombroni, M.; Liberati, M.; Fanfani, F.; Pagani, G.; Familiari, A.; Buca, D.; Manzoli, L.; Scambia, G.; Rizzo, G.; D'Antonio, F. Diagnostic Accuracy of Ultrasound in Predicting Birth-Weight Discordance in Twin Pregnancy: Systematic Review and Meta-Analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2017**, *50* (4), 442–450. https://doi.org/10.1002/uog.17348.

179. Saccone, G.; Ciardulli, A.; Xodo, S.; Dugoff, L.; Ludmir, J.; Pagani, G.; Visentin, S.; Gizzo, S.; Volpe, N.; Maruotti, G. M.; Rizzo, G.; Martinelli, P.; Berghella, V. Cervical Pessary for Preventing Preterm Birth in Singleton Pregnancies With Short Cervical Length A Systematic Reviewand Meta-Analysis. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2017**, *36* (8), 1535–1543. https://doi.org/10.7863/ULTRA.16.08054.

180. Axt-Fliedner, R.; Kurkevych, A.; Slodki, M.; Respondek-Liberska, M.; Zych-Krekora, K.; Stressig, R.; Ritgen, J.; Rizzo, G.; Krapp, M.; de Catte, L.; Mielke, G.; Bosselmann, S.; Meyer-Wittkopf, M.; Kawecki, A.; Wolter, A.; Mamalis, M.; Enzensberger, C.; on behalf of the International Prenatal Cardiology Collaboration Group. Absent Pulmonary Valve Syndrome – Diagnosis, Associations, and Outcome in 71 Prenatally Diagnosed Cases. *Prenatal Diagnosis* **2017**, *37* (8), 812–819. https://doi.org/10.1002/pd.5094.

181. Leombroni, M.; Buca, D.; Celentano, C.; Liberati, M.; Bascietto, F.; Gustapane, S.; Marrone, L.; Manzoli, L.; Rizzo, G.; D'Antonio, F. Outcomes Associated with Fetal Hepatobiliary Cysts: Systematic Review and Meta-Analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2017**, *50* (2), 167–174. https://doi.org/10.1002/uog.17244.

182. Rizzo, G.; Aiello, E.; Bosi, C.; D'Antonio, F.; Arduini, D. Fetal Head Circumference and Subpubic Angle Are Independent Risk Factors for Unplanned Cesarean and Operative Delivery. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica* **2017**, *96* (8), 1006–1011. https://doi.org/10.1111/aogs.13162.

183. Familiari, A.; Morlando, M.; Sonesson, S.-E.; Rizzo, G.; Acharya, G.; Manzoli, L.; D'Antonio, F. Response to Letter Regarding Article, "Risk Factors for Coarctation of the Aorta on Prenatal Ultrasound: A Systematic Review and Meta-Analysis." *Circulation* **2017**, *136* (3), 338–339. https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.117.029014.

184. Bascietto, F.; Liberati, M.; Marrone, L.; Khalil, A.; Pagani, G.; Gustapane, S.; Leombroni, M.; Buca, D.; Flacco, M. E.; Rizzo, G.; Acharya, G.; Manzoli, L.; D'Antonio, F. Outcome of Fetal Ovarian Cysts Diagnosed on Prenatal Ultrasound Examination: Systematic Review and Meta-Analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2017**, *50* (1), 20–31. https://doi.org/10.1002/uog.16002.

185. Saccone, G.; Berghella, V.; Maruotti, G. M.; Ghi, T.; Rizzo, G.; Simonazzi, G.; Rizzo, N.; Facchinetti, F.; Dall'Asta, A.; Visentin, S.; Sarno, L.; Xodo, S.; Bernabini, D.; Monari, F.; Roman, A.; Eke, A. C.; Hoxha, A.; Ruffatti, A.; Schuit, E.; Martinelli, P.; on behalf of the; in women with ANTiphospholipid Syndrome) working group, P. (PREGNancy. Antiphospholipid Antibody Profile Based Obstetric Outcomes of Primary Antiphospholipid Syndrome: The PREGNANTS Study. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **2017**, *216* (5), 525.e1-525.e12. https://doi.org/10.1016/j.ajog.2017.01.026.

186. Ghi, T.; Prefumo, F.; Fichera, A.; Lanna, M.; Periti, E.; Persico, N.; Viora, E.; Rizzo, G.; Arduini, D.; Arduino, S.; Aiello, E.; Boito, S.; Celentano, C.; Chianchiano, N.; Clerici, G.; Cosmi, E.; D'addario, V.; Di Pietro, C.; Ettore, G.; Ferrazzi, E.; Frusca, T.; Gabrielli, S.; Greco, P.; Lauriola, I.; Maruotti, G. M.; Mazzocco, A.; Morano, D.; Pappalardo, E.; Piastra, A.; Rustico, M.; Todros, T.; Stampalija, T.; Visentin, S.; Volpe, N.; Volpe, P.; Zanardini, C.; for the; di Ecografia Ostetrica e Ginecologica Working Group on Fetal Biometric Charts, S. I.; di Ecografia Ostetrica e Ginecologica Working Group on Fetal Biometric Charts, S. I. Development of Customized Fetal Growth Charts in Twins. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **2017**, *216* (5), 514.e1-514.e17. https://doi.org/10.1016/j.ajog.2016.12.176.

187. Vinci, V.; Saldari, M.; Sergi, M. E.; Bernardo, S.; Rizzo, G.; Porpora, M. G.; Catalano, C.; Manganaro, L. MRI, US or Real-Time Virtual Sonography in the Evaluation of

Adenomyosis? *Radiologia Medica* **2017**, *122* (5), 361–368. https://doi.org/10.1007/s11547-017-0729-7.

188. Familiari, A.; Morlando, M.; Khalil, A.; Sonesson, S.-E.; Scala, C.; Rizzo, G.; Del Sordo, G.; Vassallo, C.; Elena Flacco, M.; Manzoli, L.; Lanzone, A.; Scambia, G.; Acharya, G.; D'Antonio, F. Risk Factors for Coarctation of the Aorta on Prenatal Ultrasound: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Circulation* **2017**, *135* (8), 772–785. https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.116.024068.

189. Cosmi, E.; Grisan, E.; Fanos, V.; Rizzo, G.; Sivanandam, S.; Visentin, S. Growth Abnormalities of Fetuses and Infants. *BioMed Research International* **2017**, *2017*. https://doi.org/10.1155/2017/3191308.

190. D'Antonio, F.; Khalil, A.; Garel, C.; Pilu, G.; Rizzo, G.; Lerman-Sagie, T.; Bhide, A.; Thilaganathan, B.; Manzoli, L.; Papageorghiou, A. T. Reply. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2016**, *48* (6), 804–805. https://doi.org/10.1002/uog.17314.

191. Gustapane, S.; Leombroni, M.; Khalil, A.; Giacci, F.; Marrone, L.; Bascietto, F.; Rizzo, G.; Acharya, G.; Liberati, M.; D'Antonio, F. Systematic Review and Meta-Analysis of Persistent Left Superior Vena Cava on Prenatal Ultrasound: Associated Anomalies, Diagnostic Accuracy and Postnatal Outcome. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2016**, *48* (6), 701–708. https://doi.org/10.1002/uog.15914.

192. Rizzo, G.; Prefumo, F.; Ferrazzi, E.; Zanardini, C.; Di Martino, D.; Boito, S.; Aiello, E.; Ghi, T.; on Fetal Biometric Charts, S. W. G.; Altobelli, G.; Arduini, M.; Canzone, G.; Capece, A.; Carboni, E.; Cariello, L.; Cariati, E.; Cetin, I.; Chianchiano, N.; Clerici, G.; D'Addario, V.; Di Martino, D.; Cosmi, E.; Giacchello, R.; Giancotti, A.; Giorgina, M.; Maiandi, A.; Mandia, L.; Maruotti, G.; Mazzocco, A.; Nicoletti, L.; Periti, E.; Persico, N.; Rossi, A.; Stampalija, T.; Tenore, A.; Todros, T.; Visentin, S.; Verrotti, C.; Viora, E.; Volpe, P. The Effect of Fetal Sex on Customized Fetal Growth Charts. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2016**, *29* (23), 3768–3775. https://doi.org/10.3109/14767058.2016.1149565.

193. Sirico, A.; Rizzo, G.; Maruotti, G. M.; Aiello, E.; Morlando, M.; Arduini, D.; Martinelli, P. Does Fetal Macrosomia Affect Umbilical Artery Doppler Velocity Waveforms in Pregnancies Complicated by Gestational Diabetes? *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2016**, *29* (20), 3266–3270. https://doi.org/10.3109/14767058.2015.1121479.

194. Marrone, L.; Liberati, M.; Khalil, A.; Rizzo, G.; Leombroni, M.; Buca, D.; Bascietto, F.; Gustapane, S.; Flacco, M. E.; Manzoli, L.; Acharya, G.; D'Antonio, F. Outcome of Fetal Gastro-Intestinal Cysts: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Prenatal Diagnosis* **2016**, *36* (10), 966–972. https://doi.org/10.1002/pd.4921.

195. Ghi, T.; Youssef, A.; Martelli, F.; Bellussi, F.; Aiello, E.; Pilu, G.; Rizzo, N.; Frusca, T.; Arduini, D.; Rizzo, G. Narrow Subpubic Arch Angle Is Associated with Higher Risk of Persistent Occiput Posterior Position at Delivery. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2016**, *48* (4), 511–515. https://doi.org/10.1002/uog.15808.

196. Rizzo, G.; Capponi, A.; Persico, N.; Ghi, T.; Nazzaro, G.; Boito, S.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. 5D CNS+ Software for Automatically Imaging Axial, Sagittal, and Coronal Planes

of Normal and Abnormal Second-Trimester Fetal Brains. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2016**, *35* (10), 2263–2272. https://doi.org/10.7863/ultra.15.11013.

197. Rizzo, G.; Aiello, E.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. Are There Differences in Placental Volume and Uterine Artery Doppler in Pregnancies Resulting from the Transfer of Fresh Versus Frozen-Thawed Embryos Through in Vitro Fertilization. *Reproductive Sciences* **2016**, *23* (10), 1381–1386. https://doi.org/10.1177/1933719116641765.

198. Maurici, M.; Dugo, V.; Zaratti, L.; Paulon, L.; Pellegrini, M. G.; Baiocco, E.; Rizzo, G.; Franco, E. Knowledge and Attitude of Pregnant Women toward Flu Vaccination: A Cross-Sectional Survey. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2016**, *29* (19), 3147–3150. https://doi.org/10.3109/14767058.2015.1118033.

199. Rizzo, G.; Aiello, E.; Elena Pietrolucci, M.; Arduini, D. The Feasibility of Using 5D CNS Software in Obtaining Standard Fetal Head Measurements from Volumes Acquired by Three-Dimensional Ultrasonography: Comparison with Two-Dimensional Ultrasound. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2016**, *29* (14), 2217–2222. https://doi.org/10.3109/14767058.2015.1081891.

200. Youssef, A.; D'Antonio, F.; Khalil, A.; Papageorghiou, A. T.; Ciardulli, A.; Lanzone, A.; Rizzo, G.; Thilaganathan, B.; Pilu, G. Outcome of Fetuses with Supratentorial Extra-Axial Intracranial Cysts: A Systematic Review. *Fetal Diagnosis and Therapy* **2016**, *40* (1), 1–12. https://doi.org/10.1159/000445718.

201. D'Antonio, F.; Khalil, A.; Garel, C.; Pilu, G.; Rizzo, G.; Lerman-Sagie, T.; Bhide, A.; Thilaganathan, B.; Manzoli, L.; Papageorghiou, A. T. Systematic Review and Meta-Analysis of Isolated Posterior Fossa Malformations on Prenatal Imaging (Part 2): Neurodevelopmental Outcome. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2016**, *48* (1), 28–37. https://doi.org/10.1002/uog.15755.

202. Rizzo, G.; Aiello, E.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. Placental Volume and Uterine Artery Doppler Evaluation at 11 + 0 to 13 + 6 Weeks' Gestation in Pregnancies Conceived with in-Vitro Fertilization: Comparison between Autologous and Donor Oocyte Recipients. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2016**, *47* (6), 726–731. https://doi.org/10.1002/uog.14918.

203. D'Antonio, F.; Khalil, A.; Garel, C.; Pilu, G.; Rizzo, G.; Lerman-Sagie, T.; Bhide, A.; Thilaganathan, B.; Manzoli, L.; Papageorghiou, A. T. Systematic Review and Meta-Analysis of Isolated Posterior Fossa Malformations on Prenatal Ultrasound Imaging (Part 1): Nomenclature, Diagnostic Accuracy and Associated Anomalies. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2016**, *47* (6), 690–697. https://doi.org/10.1002/uog.14900.

204. Ghi, T.; Ferrazzi, E.; Prefumo, F.; Rizzo, G.; behalf of the Societa Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica Working Group on Fetal Biometric Charts Department of Obstetrics, O.; Gynecology. Reply. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2016**, *35* (4), 855–856. https://doi.org/10.7863/ultra.16.01056.

205. Rizzo, G.; Rizzo, L.; Aiello, E.; Allegra, E.; Arduini, D. Modelling Umbilical Vein Blood Flow Normograms at 14-40 Weeks of Gestation by Quantile Regression Analysis. *Journal*

of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine **2016**, *29* (5), 701–706. https://doi.org/10.3109/14767058.2015.1019855.

206. Ghi, T.; Cariello, L.; Rizzo, L.; Ferrazzi, E.; Periti, E.; Prefumo, F.; Stampalija, T.; Viora, E.; Verrotti, C.; Rizzo, G.; Altobelli, G.; Arduini, M.; Boito, S.; Canzone, G.; Capece, A.; Carboni, E.; Cariati, E.; Cetin, I.; Chianchiano, N.; Clerici, G.; D'Addario, V.; Di Martino, D.; Cosmi, E.; Giacchello, R.; Giancotti, A.; Giorgina, M.; Maiandi, A.; Mandia, L.; Maruotti, G. M.; Mazzocco, A.; Nicoletti, L.; Persico, N.; Rossi, A.; Tenore, A.; Todros, T.; Visentin, S.; Volpe, P.; Zanardini, C.; behalf of the Societa Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica Working Group on Fetal Biometric Charts, O. Customized Fetal Growth Charts for Parents' Characteristics, Race, and Parity by Quantile Regression Analysis: A Cross-Sectional Multicenter Italian Study. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2016**, *35* (1), 83–92. https://doi.org/10.7863/ultra.15.03003.

207. Bernardo, S.; Vinci, V.; Saldari, M.; Servadei, F.; Silvestri, E.; Giancotti, A.; Aliberti, C.; Porpora, M. G.; Triulzi, F.; Rizzo, G.; Catalano, C.; Manganaro, L. Dandy-Walker Malformation: Is the "tail Sign" the Key Sign? *Prenatal Diagnosis* **2015**, *35* (13), 1358–1364. https://doi.org/10.1002/pd.4705.

208. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Mammarella, S.; Dijmeli, E.; Bosi, C.; Arduini, D. Authors' Response to Letter from A. Toi: Cerebellar Vermis Area versus Perimeter. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2015**, *28* (15), 1845. https://doi.org/10.3109/14767058.2014.969971.

209. Rolo, L. C.; Pietrolucci, M. E.; Araujo, Jr., E.; Barros, F. S. B.; Nardozza, L. M. M.; Martins, W. P.; Moron, A. F.; Arduin, D.; Rizzo, G. Viewing Rate and Reproducibility of Papillary Muscle Areas in Foetal Atrioventricular Valves Using Spatio-Temporal Image Correlation in the Rendering Mode in Congenital Heart Disease. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2015**, *28* (12), 1375–1380. https://doi.org/10.3109/14767058.2014.954540.

210. D'Antonio, F.; Virgone, C.; Rizzo, G.; Khalil, A.; Baud, D.; Cohen-Overbeek, T. E.; Kuleva, M.; Salomon, L. J.; Flacco, M. E.; Manzoli, L.; Giuliani, S. Prenatal Risk Factors and Outcomes in Gastroschisis: A Meta-Analysis. *Pediatrics* **2015**, *136* (1), e159–e169. https://doi.org/10.1542/peds.2015-0017.

211. Rizzo, G.; Aiello, E.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. Ultrasonographic Assessment of Cervical Length in Pregnancies Scheduled for a Cesarean Delivery: Prediction of Early Spontaneous Onset of Labor. *Journal of Perinatal Medicine* **2015**, *2015*. https://doi.org/10.1515/jpm-2015-0238.

212. Rolo, L. C.; Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Barros, F. S. B.; Nardozza, L. M. M.; Martins, W. P.; Arduini, D.; Moron, A. F.; Araujo Júnior, E. Viewing Rate and Reference Ranges for Papillary Muscle Areas of the Fetal Heart Using Four-Dimensional Ultrasound in the Rendering Mode. *Prenatal Diagnosis* **2014**, *34* (12), 1153–1160. https://doi.org/10.1002/pd.4444.

213. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Aiello, E.; Capponi, A.; Arduini, D. Uterine Artery Doppler Evaluation in Twin Pregnancies at 11 + 0 to 13 + 6 Weeks of Gestation. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2014**, *44* (5), 557–561. https://doi.org/10.1002/uog.13340.

214. Maruotti, G. M.; Rizzo, G.; Sirico, A.; Sarno, L.; Cirigliano, L.; Arduini, D.; Martinelli, P. Are There Any Relationships between Umbilical Artery Pulsatility Index and Macrosomia in Fetuses of Type I Diabetic Mothers? *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2014**, *27* (17), 1776–1781. https://doi.org/10.3109/14767058.2013.879706.

215. Espinoza, J.; Lee, W.; Viñals, F.; Martinez, J. M.; Bennasar, M.; Rizzo, G.; Belfort, M. Collaborative Study of 4-Dimensional Fetal Echocardiography in the First Trimester of Pregnancy. *Journal of*

216. Manganaro, L.; Vinci, V.; Bernardo, S.; Sollazzo, P.; Sergi, M. E.; Saldari, M.; Ventriglia, F.; Giancotti, A.; Rizzo, G.; Catalano, C. Magnetic Resonance Imaging of Fetal Heart: Anatomical and Pathological Findings. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2014**, *27* (12), 1213–1219. https://doi.org/10.3109/14767058.2013.852174.

217. Fiorentino, F.; Napoletano, S.; Caiazzo, F.; Sessa, M.; Bono, S.; Spizzichino, L.; Gordon, A.; Nuccitelli, A.; Rizzo, G.; Baldi, M. Chromosomal Microarray Analysis as a First-Line Test in Pregnancies with a Priori Low Risk for the Detection of Submicroscopic Chromosomal Abnormalities. *European Journal of Human Genetics* **2013**, *21* (7), 725–730. https://doi.org/10.1038/ejhg.2012.253.

218. Clerici, G.; Antonelli, C.; Rizzo, G.; Kanninen, T. T.; Di Renzo, G. C. Atypical Hemodynamic Pattern in Fetuses with Hypercoiled Umbilical Cord and Growth Restriction. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2013**, *26* (6), 558–562. https://doi.org/10.3109/14767058.2012.741153.

219. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Aiello, E.; Dijmeli, E.; Bosi, C.; Arduini, D. Are There Any Differences in Three-Dimensional Placental Vascular Indices Obtained Using Conventional Power Doppler and High-Definition Flow Imaging. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2012**, *25* (9), 1664–1667. https://doi.org/10.3109/14767058.2012.657274

220. Fiorentino, F.; Caiazzo, F.; Napolitano, S.; Spizzichino, L.; Bono, S.; Sessa, M.; Nuccitelli, A.; Biricik, A.; Gordon, A.; Rizzo, G.; Baldi, M. Array CGH in Routine Prenatal Diagnosis Practice: Reply Letter. *Prenatal Diagnosis* **2012**, *32* (7), 711–712. https://doi.org/10.1002/pd.3869.

221. Rizzo, G.; Capponi, A.; Pietrolucci, M. E.; Aiello, E.; Arduini, D. First Trimester Placental Volume and Three Dimensional Power Doppler Ultrasonography in Type I Diabetic Pregnancies. *Prenatal Diagnosis* **2012**, *32* (5), 480–484. https://doi.org/10.1002/pd.3848.

222. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Mammarella, S.; Dijmeli, E.; Bosi, C.; Arduini, D. Assessment of Cerebellar Vermis Biometry at 18-32 Weeks of Gestation by Three-Dimensional Ultrasound Examination. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2012**, *25* (5), 519–522. https://doi.org/10.3109/14767058.2011.622006.

223. Fiorentino, F.; Caiazzo, F.; Napolitano, S.; Spizzichino, L.; Bono, S.; Sessa, M.; Nuccitelli, A.; Biricik, A.; Gordon, A.; Rizzo, G.; Baldi, M. Introducing Array Comparative Genomic Hybridization into Routine Prenatal Diagnosis Practice: A Prospective Study on over 1000 Consecutive Clinical Cases. *Prenatal Diagnosis* **2011**, *31* (13), 1270–1282. https://doi.org/10.1002/pd.2884.

224. Pagnotta, G.; Boccanera, F.; Rizzo, G.; Agostino, R.; Gougoulias, N.; Maffulli, N. Bilateral Clubfoot in Three Homozygous Preterm Triplets. *Journal of Foot and Ankle Surgery* **2011**, *50* (6), 718–720. https://doi.org/10.1053/j.jfas.2011.04.026

225. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Aiello, E.; Mammarella, S.; Bosi, C.; Arduini, D. The Role of Three-Dimensional Ultrasound in the Diagnosis of Fetal Congenital Anomalies: A Review. *Minerva Ginecologica* **2011**, *63* (5), 401–410.

226. Rizzo, G.; Capponi, A.; Pietrolucci, M. E.; Capece, A.; Aiello, E.; Mammarella, S.; Arduini, D. An Algorithm Based on OmniView Technology to Reconstruct Sagittal and Coronal Planes of the Fetal Brain from Volume Datasets Acquired by Three-Dimensional Ultrasound. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2011**, *38* (2), 158–164. https://doi.org/10.1002/uog.8959.

227. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Capece, G.; Cimmino, E.; Colosi, E.; Ferrentino, S.; Sica, C.; Di Meglio, A.; Arduini, D. Satisfactory Rate of Post-Processing Visualization of Fetal Cerebral Axial, Sagittal, and Coronal Planes from Three-Dimensional Volumes Acquired in Routine Second Trimester Ultrasound Practice by Sonographers of Peripheral Centers. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2011**, *24* (8), 1071–1076. https://doi.org/10.3109/14767058.2010.545922.

228. Rizzo, G.; Abuhamad, A. Z.; Benacerraf, B. R.; Chaoui, R.; Corral, E.; Addario, V. D.; Espinoza, J.; Lee, W.; Alberto, L. T. M.; Pooh, R.; Sepulveda, W.; Sinkovskaya, E.; Viñals, F.; Volpe, P.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. Collaborative Study on 3-Dimensional Sonography for the Prenatal Diagnosis of Central Nervous System Defects. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2011**, *30* (7), 1003–1008. https://doi.org/10.7863/jum.2011.30.7.1003.

229. Rizzo, G.; Silvestri, E.; Capponi, A.; Servadei, F.; Pietrolucci, M. E.; Capece, A.; Pisa, R.; Arduini, D. Histomorphometric Characteristics of First Trimester Chorionic Villi in Pregnancies with Low Serum Pregnancy-Associated Plasma Protein-A Levels: Relationship with Placental Three-Dimensional Power Doppler Ultrasonographic Vascularization. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2011**, *24* (2), 253–257. https://doi.org/10.3109/14767058.2010.482627.

230. Rizzo, G.; Capponi, A.; Aiello, E.; Arduini, D. First-Trimester Assessment of Umbilical Vein Diameter Using the Semiautomated System for Nuchal Translucency Measurement. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2011**, *37* (6), 741. https://doi.org/10.1002/uog.8916.

231. Rizzo, G.; Capponi, A.; Pietrolucci, M. E.; Capece, G.; Cimmino, E.; Colosi, E.; Ferrentino, S.; Sica, C.; Di Meglio, A.; Arduini, D. Satisfactory Rate of Postprocessing Visualization of Standard Fetal Cardiac Views from 4-Dimensional Cardiac Volumes Acquired during Routine Ultrasound Practice by Experienced Sonographers in Peripheral Centers. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2011**, *30* (1), 93–99. https://doi.org/10.7863/jum.2011.30.1.93.

232. Rizzo, G.; Pietrolucci, M. E.; Capponi, A.; Arduini, D. Assessment of Corpus Callosum Biometric Measurements at 18 to 32 Weeks' Gestation by 3-Dimensional

Sonography. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2011**, *30* (1), 47–53. https://doi.org/10.7863/jum.2011.30.1.47.

233. Espinoza, J.; Lee, W.; Comstock, C.; Romero, R.; Yeo, L.; Rizzo, G.; Paladini, D.; Viñals, F.; Achiron, R.; Gindes, L.; Abuhamad, A.; Sinkovskaya, E.; Russell, E.; Yagel, S. Collaborative Study on 4-Dimensional Echocardiography for the Diagnosis of Fetal Heart Defects: The COFEHD Study. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2010**, *29* (11), 1573–1580. https://doi.org/10.7863/jum.2010.29.11.1573.

234. Rizzo, G.; Capponi, A.; Pietrolucci, M. E.; Capece, A.; Arduini, D. First-Trimester Umbilical Vein Blood Flow in Pregnancies with Low Serum Pregnancy-Associated Plasma Protein-A Levels: An Early Predictor of Fetal Growth Restriction. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2010**, *36* (4), 433–438. https://doi.org/10.1002/uog.7699.

235. Rizzo, G.; Capponi, A.; Elena Pietrolucci, M.; Arduini, D. Umbilical Vein Blood Flow at 11+0 to 13+6 Weeks of Gestation. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2010**, *23* (4), 315–319. https://doi.org/10.3109/14767050903121464.

236. Rizzo, G.; Arduini, D.; Capponi, A. Use of 4-Dimensional Sonography in the Measurement of Fetal Great Vessels in Mediastinum to Distinguish True-from False-Positive Coarctation of the Aorta. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2010**, *29* (2), 325–326. https://doi.org/10.7863/jum.2010.29.2.325.

237. Rizzo, G.; Capponi, A.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. Role of Sonographic Automatic Volume Calculation in Measuring Fetal Cardiac Ventricular Volumes Using 4-Dimensional Sonography: Comparison with Virtual Organ Computer-Aided Analysis. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2010**, *29* (2), 261–270. https://doi.org/10.7863/jum.2010.29.2.261.

238. Rizzo, G.; Capponi, A.; Pietrolucci, M. E.; Capece, A.; Arduini, D. First-Trimester Placental Volume and Vascularization Measured by 3-Dimensional Power Doppler Sonography in Pregnancies with Low Serum Pregnancy-Associated Plasma Protein A Levels. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2009**, *28* (12), 1615–1622. https://doi.org/10.7863/jum.2009.28.12.1615.

239. (236)

240. Rizzo, G.; Capponi, A.; Pietrolucci, M. E.; Boccia, C.; Arduini, D. The Significance of Visualising Coronary Blood Flow in Early Onset Severe Growth Restricted Fetuses with Reverse Flow in the Ductus Venosus. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* **2009**, *22* (7), 547–551. https://doi.org/10.1080/14767050902801777.

241. Rizzo, G.; Arduini, D. Intrauterine Growth Restriction: Diagnosis and Management. A Review. *Minerva Ginecologica* **2009**, *61* (5), 411–420.

242. Rizzo, G.; Capponi, A.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. Effects of Maternal Cigarette Smoking on Placental Volume and Vascularization Measured by 3-Dimensional Power Doppler Ultrasonography at 11+0 to 13+6 Weeks of Gestation. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **2009**, *200* (4), 415.e1-415.e5. https://doi.org/10.1016/j.ajog.2008.10.041.

243. Rizzo, G.; Capponi, A.; Vendola, M.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. Relationship between Aortic Isthmus and Ductus Venosus Velocity Waveforms in Severe Growth Restricted Fetuses. *Prenatal Diagnosis* **2008**, *28* (11), 1042–1047. https://doi.org/10.1002/pd.2121.

244. Rizzo, G.; Capponi, A.; Vendola, M.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. Use of the 3-Vessel View to Record Doppler Velocity Waveforms from the Aortic Isthmus in Normally Grown and Growth-Restricted Fetuses: Comparison with the Long Aortic Arch View. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2008**, *27* (11), 1617–1622. https://doi.org/10.7863/jum.2008.27.11.1617.

245. Rizzo, G.; Capponi, A.; Muscatello, A.; Cavicchioni, O.; Vendola, M.; Arduini, D. Examination of the Fetal Heart by Four-Dimensional Ultrasound with Spatiotemporal Image Correlation during Routine Second-Trimester Examination: The "Three-Steps Technique." *Fetal Diagnosis and Therapy* **2008**, *24* (2), 126–131. https://doi.org/10.1159/000142142.

246. Rizzo, G.; Capponi, A.; Cavicchionp, O.; Vendola, M.; Arduini, D. Low Cardiac Output to the Placenta: An Early Hemodynamic Adaptive Mechanism in Intrauterine Growth Restriction. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2008**, *32* (2), 155–159. https://doi.org/10.1002/uog.5389.

247. Rizzo, G.; Capponi, A.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. Sonographic Automated Volume Count (SonoAVC) in Volume Measurement of Fetal Fluid-Filled Structures: Comparison with Virtual Organ Computer-Aided AnaLysis (VOCAL). *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2008**, *32* (1), 111–112. https://doi.org/10.1002/uog.5387.

248. Rizzo, G.; Capponi, A.; Vendola, M.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. Role of Tomographic Ultrasound Imaging with Spatiotemporal Image Correlation for Identifying Fetal Ventricular Septal Defects. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2008**, *27* (7), 1071–1075. https://doi.org/10.7863/jum.2008.27.7.1071.

249. Rizzo, G.; Capponi, A.; CavicchionI, O.; Vendola, M.; Pietrolucci, M. E.; Arduini, D. Application of Automated Sonography on 4-Dimensional Volumes of Fetuses with Transposition of the Great Arteries. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2008**, *27* (5), 771–776. https://doi.org/10.7863/jum.2008.27.5.771.

250. Rizzo, G.; Capponi, A.; Cavicchioni, O.; Vendola, M.; Arduini, D. First Trimester Uterine Doppler and Three-Dimensional Ultrasound Placental Volume Calculation in Predicting Pre-Eclampsia. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology* **2008**, *138* (2), 147–151. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2007.08.015.

251. Rizzo, G.; Arduini, D.; Capponi, A. Use of the Multiplanar Display in Evaluation of a Persistent Left Superior Vena Cava in the Fetal Heart Using 4-Dimensional Ultrasonography: Advantage of Adding the Spin Technique. *Journal of Ultrasound in Medicine* **2008**, *27* (3), 497–498. https://doi.org/10.7863/jum.2008.27.3.497a.

252. Rizzo, G.; Arduini, D. Reply [5]. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2008**, *31* (1), 112–113. https://doi.org/10.1002/uog.5215.

253. Rizzo, G.; Capponi, A.; Cavicchioni, O.; Vendola, M.; Arduini, D. Fetal Cardiac Stroke Volume Determination by Four-Dimensional Ultrasound with Spatio-Temporal Image Correlation Compared with Two-Dimensional and Doppler Ultrasonography. *Prenatal Diagnosis* **2007**, *27* (12), 1147–1150. https://doi.org/10.1002/pd.1870.

254. Rizzo, G.; Capponi, A.; Cavicchioni, O.; Vendola, M.; Arduini, D. Placental Vascularization Measured by Three-Dimensional Power Doppler Ultrasound at 11 to 13 + 6 Weeks' Gestation in Normal and Aneuploid Fetuses. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2007**, *30* (3), 259–262. https://doi.org/10.1002/uog.4092.

255. Rizzo, G.; Capponi, A. Effects of Chorionic Villus Sampling on Placental Hemodynamic Assessed by Three-Dimensional Power Doppler Ultrasonography [2]. *Prenatal Diagnosis* **2007**, *27* (6), 581–582. https://doi.org/10.1002/pd.1740.

256. Arduini, D.; Rizzo, G. *Doppler Echocardiographic Studies of Deteriorating Growth-Restricted Fetuses*; 2005; pp 537–546. https://doi.org/10.1007/3-540-28903-8_36.

257. Rizzo, G.; Muscatello, A.; Angelini, E.; Capponi, A. Abnormal Cardiac Function in Fetuses with Increased Nuchal Translucency. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **2003**, *21* (6), 539–542. https://doi.org/10.1002/uog.137.

258. Rizzo, G.; Capponi, A.; Angelini, E.; Mazzoleni, A.; Romanini, C. Blood Flow Velocity Waveforms from Fetal Peripheral Pulmonary Arteries in Pregnancies with Preterm Premature Rupture of the Membranes: Relationship with Pulmonary Hypoplasia. *Ultrasound in Obstetrics and*

259. Severi, F. M.; Rizzo, G.; Bocchi, C.; D'Antona, D.; Verzuri, M. S.; Arduini, D. Intrauterine Growth Retardation and Fetal Cardiac Function. *Fetal Diagnosis and Therapy* **2000**, *15* (1), 8–19. https://doi.org/10.1159/000020969.

260. Rizzo, G.; Capponi, A.; Angelini, E.; Romanini, C. Ultrasonographic and Biochemical Markers of Preterm Labor. *Journal of Maternal-Fetal Investigation* **1998**, *8* (4), 150–155.

261. Rizzo, G.; Capponi, A.; Vlachopoulou, A.; Angelini, E.; Grassi, C.; Romanini, C. Ultrasonographic Assessment of the Uterine Cervix and Interleukin-8 Concentrations in Cervical Secretions Predict Intrauterine Infection in Patients with Preterm Labor and Intact Membranes. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1998**, *12* (2), 86–92. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1998.12020086.x.

262. Rizzo, G.; Capponi, A.; Vlachopoulou, A.; Angelini, E.; Grassi, C.; Romanini, C. Interleukin-6 Concentrations in Cervical Secretions in the Prediction of Intrauterine Infection in Preterm Premature Rupture of the Membranes. *Gynecologic and Obstetric Investigation* **1998**, *46* (2), 91–95. https://doi.org/10.1159/000010009.

263. Piazze, J. J.; Maranghi, L.; Nigro, G.; Rizzo, G.; Cosmi, E. V.; Anceschi, M. M. The Effect of Glucocorticoid Therapy on Fetal Lung Maturity Indices in Hypertensive Pregnancies. *Obstetrics and Gynecology* **1998**, *92* (2), 220–225. https://doi.org/10.1016/S0029-7844(98)00169-0.

264. Rizzo, G.; Capponi, A.; Angelini, E.; Vlachopoulou, A.; Grassi, C.; Romanini, C. The Value of Transvaginal Ultrasonographic Examination of the Uterine Cervix in Predicting Preterm Delivery in Patients with Preterm Premature Rupture of Membranes. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1998**, *11* (1), 23–29. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1998.11010023.x.

265. Chaoui, R.; Taddei, F.; Rizzo, G.; Bast, C.; Lenz, F.; Bollmann, R. Doppler Echocardiography of the Main Stems of the Pulmonary Arteries in the Normal Human Fetus. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1998**, *11* (3), 173–179. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1998.11030173.x.

266. Rizzo, G.; Capponi, A.; Arduini, D.; Romanini, C. The Prognostic Value of Interleukin-8 and Fetal Fibronectin Concentrations in Cervical Secretions in Patients with Preterm Labor. *Acta Diabetologica Latina* **1997**, *176* (1 PART II), S6.

267. Capponi, A.; Rizzo, G.; Pasquini, L.; Turri, E.; Arduini, D.; Romanini, C. Indomethacin Modifies the Fetal Hemodynamic Response Induced by Cordocentesis. *Acta Diabetologica Latina* **1997**, *176* (1 PART II), S19.

268. Capponi, A.; Rizzo, G.; De Angelis, C.; Arduini, D.; Romanini, C. Atrial Natriuretic Peptide Levels in Fetal Blood in Relation to Inferior Vena Cava Velocity Waveforms. *Obstetrics and Gynecology* **1997**, *89* (2), 242–247. https://doi.org/10.1016/S0029-7844(96)00432-2.

269. Rizzo, G.; Capponi, A.; Vlachopoulou, A.; Angelini, E.; Grassi, C.; Romanini, C. The Diagnostic Value of Interleukin-8 and Fetal Fibronectin Concentrations in Cervical Secretions in Patients with Preterm Labor and Intact Membranes. *Journal of Perinatal Medicine* **1997**, *25* (6), 461–468. https://doi.org/10.1515/jpme.1997.25.6.461.

270. Capponi, A.; Rizzo, G.; Arduini, D.; Romanini, C. Splenic Artery Velocity Waveforms in Small-for-Gestational-Age Fetuses: Relationship with PH and Blood Gases Measured in Umbilical Blood at Cordocentesis. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1997**, *176* (2), 300–307. https://doi.org/10.1016/S0002-9378(97)70489-7.

271. Capponi, A.; Rizzo, G.; Pasquini, L.; Turri, E.; Arduini, D.; Romanini, C. Indomethacin Modifies the Fetal Hemodynamic Response Induced by Percutaneous Umbilical Blood Sampling. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1997**, *177* (4), 758–764. https://doi.org/10.1016/S0002-9378(97)70264-3.

272. Anceschi, M. M.; Piazze Garnica, J. J.; Rizzo, G.; Di Pirro, G.; Maranghi, L.; Cosmi, E. V. Density of Amniotic Fluid Lamellar Bodies: A Comparison with Classical Methods for the Assessment of Fetal Lung Maturity. *Prenatal and Neonatal Medicine* **1996**, *1* (4), 343–348.

273. Arduini, D.; Rizzo, G.; Capponi, A.; Rinaldo, D.; Romanini, C. Fetal PH Value Determined by Cordocentesis: An Independent Predictor of the Development of Antepartum Fetal Heart Rate Late Decelerations in Growth Retarded Fetuses with Absent End-Diastolic Velocity in Umbilical Artery. *Journal of Perinatal Medicine* **1996**, *24* (6), 601–607. https://doi.org/10.1515/jpme.1996.24.6.601.

274. Capponi, A.; Rizzo, G.; Pasquini, L.; Arduini, D.; Romanini, C. The Effects of Fetal Blood Sampling on Ventricular Filling Patterns: Differences between Normally Grown and Growth-

Retarded Fetuses. *American Journal of Perinatology* **1996**, *13* (8), 507–512. https://doi.org/10.1055/s-2007-994438.

275. Rizzo, G. Use Ultrasound to Predict Preterm Delivery: Do Not Lose the Opportunity. *Ultrasound in obstetrics & gynecology : the official journal of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1996**, *8* (5), 289–292. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1996.08050289.x.

276. Rizzo, G.; Capponi, A.; Chaoui, R.; Taddei, F.; Arduini, D.; Romanini, C. Blood Flow Velocity Waveforms from Peripheral Pulmonary Arteries in Normally Grown and Growth-Retarded Fetuses. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1996**, *8* (2), 87–92. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1996.08020087.x.

277. Rizzo, G.; Capponi, A.; Talone, P. E.; Arduini, D.; Romanini, C. Doppler Indices from Inferior Vena Cava and Ductus Venosus in Predicting PH and Oxygen Tension in Umbilical Blood at Cordocentesis in Growth-Retarded Fetuses. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1996**, *7* (6), 401–410. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1996.07060401.x.

278. Rizzo, G.; Capponi, A.; Pasquini, L.; Arduini, D.; Romanini, C. Abnormal Fetal Pulmonary Venous Blood Flow Velocity Waveforms in the Presence of Complete Transposition of the Great Arteries. *Ultrasound in obstetrics & gynecology : the official journal of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1996**, *7* (4), 299–300. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1996.07040299.x.

279. Arduini, D.; Giannini, F.; Rizzo, G.; Valensise, H.; Romanini, C. Second Trimester Computerized Fetal Heart Rate Analysis: A Cross-Sectional Study. *Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics* **1996**, *8* (3), 85–93.

280. Capponi, A.; Rizzo, G.; Pinaldo, D.; Arduini, D.; Romanini, C. The Effects of Fetal Blood Sampling and Placental Puncture on Umbilical Artery and Fetal Arterial Vessels Blood Flow Velocity Waveforms. *American Journal of Perinatology* **1996**, *13* (3), 185–190. https://doi.org/10.1055/s-2007-994322.

281. Rizzo, G.; Capponi, A.; Rinaldo, D.; Tedeschi, D.; Arduini, D.; Romanini, C. Interleukin-6 Concentrations in Cervical Secretions Identify Microbial Invasion of the Amniotic Cavity in Patients with Preterm Labor and Intact Membranes. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1996**, *175* (4 I), 812–817. https://doi.org/10.1016/S0002-9378(96)80004-4.

282. Rizzo, G.; Capponi, A.; Arduini, D.; Lorido, C.; Romanini, C. The Value of Fetal Fibronectin in Cervical and Vaginal Secretions and of Ultrasonographic Examination of the Uterine Cervix in Predicting Premature Delivery for Patients with Preterm Labor and Intact Membranes. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1996**, *175* (5), 1146–1151. https://doi.org/10.1016/S0002-9378(96)70020-0.

283. Rizzo, G.; Capponi, A.; Rinaldo, D.; Arduini, D.; Romanini, C. Release of Vasoactive Agents during Cordocentesis: Differences between Normally Grown and Growth-Restricted Fetuses. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1996**, *175* (3 PART I), 563–570. https://doi.org/10.1053/ob.1996.v175.a74253.

284. Arduini, D.; Giannini, F.; Rizzo, G.; Valensise, H.; Cesa, F. Circadian Rhythms of Fetal Activity in Early Pregnancy. *Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics* **1996**, *8* (2), 43–50.

285. Rizzo, G.; Capponi, A.; Arduini, D.; Turri, E.; Romanini, C. Uterine and Fetal Blood Flows in Pregnancies Complicated by Preterm Labor. *Gynecologic and Obstetric Investigation* **1996**, *42* (3), 163–166. https://doi.org/10.1159/000291938.

286. Capponi, A.; Rizzo, G.; Rinaldo, D.; Arduini, D.; Romanini, C. Effects of Cordocentesis on Inferior Vena Cava Velocity Waveforms: Differences between Normally Grown and Growth-Retarded Fetuses. *Neonatology* **1996**, *70* (2), 84–90. https://doi.org/10.1159/000244352.

287. Rizzo, G.; Capponi, A.; Rinaldo, D.; Arduini, D.; Romanini, C. Low Cyclic Guanosine Monophosphate Levels in the Amniotic Fluid of Pre-Eclamptic Pregnancies. *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology* **1996**, *103* (8), 834–837. https://doi.org/10.1111/j.1471-0528.1996.tb09884.x.

288. Romanini, C.; Rizzo, G. Fetal Behaviour in Normal and Compromised Fetuses. An Overview. *Early Human Development* **1995**, *43* (2), 117–131. https://doi.org/10.1016/0378-3782(95)01667-8.

289. Rizzo, G.; Montuschi, P.; Capponi, A.; Romanini, C. Blood Levels of Vasoactive Intestinal Polypeptide in Normal and Growth Retarded Fetuses: Relationship with Acid-Base and Haemodynamic Status. *Early Human Development* **1995**, *41* (1), 69–77. https://doi.org/10.1016/0378-3782(94)01610-2.

290. Rizzo, G.; Arduini, D.; Capponi, A.; Romanini, C. Cardiac and Venous Blood Flow in Fetuses of Insulin-Dependent Diabetic Mothers: Evidence of Abnormal Hemodynamics in Early Gestation. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1995**, *173* (6), 1775–1781. https://doi.org/10.1016/0002-9378(95)90426-3.

291. Rizzo, G.; Capponi, A.; Arduini, D.; Romanini, C. The Value of Fetal Arterial, Cardiac and Venous Flows in Predicting PH and Blood Gases Measured in Umbilical Blood at Cordocentesis in Growth Retarded Fetuses. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology* **1995**, *102* (12), 963–969. https://doi.org/10.1111/j.1471-0528.1995.tb10903.x.

292. Rizzo, G.; Capponi, A.; Arduini, D.; Romanini, C. Prenatal Diagnosis of Gastroesophageal Reflux by Color and Pulsed Doppler Ultrasonography in a Case of Congenital Pyloric Atresia. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1995**, *6* (4), 290–292. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1995.06040290.x.

293. Rizzo, G.; Capponi, A.; Rinaldo, D.; Arduini, D.; Romanini, C. Effects of Thyrotropin Releasing Hormone on Cardiac and Extracardiac Flows of Appropriately Grown and Growth-retarded Fetuses. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1995**, *6* (1), 8–14. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1995.06010008.x.

294. Todros, T.; Ferrazzi, E.; Arduini, D.; Bastonero, S.; Bezzeccheri, V.; Biolcati, M.; Bonazzi, B.; Gabrielli, S.; Pilu, G. L.; Rizzo, G.; Severi, F. M.; Valensise, H. Performance of Doppler

Ultrasonography as a Screening Test in Low Risk Pregnancies: Results of a Multicentric Study. *Journal of Ultrasound in Medicine* **1995**, *14* (5), 343–348. https://doi.org/10.7863/jum.1995.14.5.343.

295. Capponi, A.; Rizzo, G.; Rinaldo, D.; Arduini, D.; Romanini, C. The Effects of Fetal Blood Sampling on Ductus Venosus Blood Flow Velocity Waveforms. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1995**, *5* (4), 241–246. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1995.05040241.x.

296. Rizzo, G.; Capponi, A.; Rinaldo, D.; Arduini, D.; Romanini, C. Ventricular Ejection Force in Growth-retarded Fetuses. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1995**, *5* (4), 247–255. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1995.05040247.x.

297. Rizzo, G.; Capponi, A.; Soregaroli, M.; Arduini, D.; Romanini, C. Umbilical Vein Pulsations and Acid-Base Status at Cordocentesis in Growth-Retarded Fetuses with Absent End-Diastolic Velocity in Umbilical Artery. *Neonatology* **1995**, *68* (3), 163–168. https://doi.org/10.1159/000244233.

298. Giacomello, F.; Rizzo, G.; Sonnino, A.; Capponi, A.; Arduini, D.; Romanini, C. Are There Any Changes in the Computer-Measured Fetal Heart Rate Variation after Vibroacoustic Stimulation in near-Term Uneventful Pregnancies. *Journal of Maternal-Fetal Investigation* **1995**, *5* (3), 148–151.

299. Rizzo, G.; Marconi, D.; Capponi, A.; Zupi, E.; Arduini, D.; Romanini, C. Amniotic Fluid Levels of Tumor Necrosis Factor-α in Third Trimester Normal and Growth Retarded Fetuses. *Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics* **1995**, *7* (1), 27–31.

300. Rizzo, G.; Capponi, A.; Rinaldo, D.; Arduini, D.; Romanini, C. Fetal Fibronectin in Cervical Secretions after Mid-trimester Amniocentesis. *Prenatal Diagnosis* **1995**, *15* (11), 1087–1088. https://doi.org/10.1002/pd.1970151120.

301. Rizzo, G.; Capponi, A.; Soregaroli, M.; Arduini, D.; Romanini, C. Early Fetal Circulation in Pregnancies Complicated by Retroplacental Hematoma. *Journal of Clinical Ultrasound* **1995**, *23* (9), 525–529. https://doi.org/10.1002/jcu.1870230904.

302. Capponi, A.; Rizzo, G.; Rinaldo, D.; Arduini, D.; Romanini, C. Cardiac Flow after Fetal Blood Sampling in Normally Grown and Growth-retarded Fetuses. *Prenatal Diagnosis* **1995**, *15* (11), 1007–1016. https://doi.org/10.1002/pd.1970151105.

303. Arduini, D.; Rizzo, G.; Stabile, E.; Capponi, A.; Romanini, C. Approximate Entropy of Fetal Heart Rate in Normal and Growth-Retarded Fetuses. *Journal of Maternal-Fetal Investigation* **1994**, *4* (4), 197–201.

304. Valensise, H.; Dell'anna, D.; Menghini, S.; Rizzo, G.; Arduini, D.; Romanini, C. Computerized Analysis of Fetal Heart Rate in Postterm Pregnancy. *Journal of Maternal-Fetal Investigation* **1994**, *4* (4), 251–256.

305. Rizzo, G.; Capponi, A.; Arduini, D.; Romanini, C. Ductus Venosus Velocity Waveforms in Appropriate and Small for Gestational Age Fetuses. *Early Human Development* **1994**, *39* (1), 15–26. https://doi.org/10.1016/0378-3782(94)90066-3.

306. Cacciatore, C.; Rizzo, G.; Pietropolli, A.; Capponi, A.; Bufalino, L.; Arduini, D.; Romanini, C. Does Measurement of Amniotic Fluid Index Detect Changes in Amniotic Fluid Volume after Second-trimester Amniocentesis? *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1994**, *4* (3), 217–219. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1994.04030217.x.

307. Rizzo, G.; Arduini, D. Umbilical Cord Pseudocyst in Trisomy 13. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1994**, *4* (5), 438–438. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1994.04050437-2.x.

308. Capponi, A.; Rizzo, G.; Pietropolli, A.; Rinaldo, D.; Arduini, D.; Romanini, C. Transverse Cerebellar Diameter in Small-for-gestational-age Fetuses: Pregnancy Dating Is Possible Only When Growth Retardation Is Secondary to Uteroplacental Insufficiency. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1994**, *4* (2), 104–108. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1994.04020104.x.

309. Rizzo, G.; Pietropolli, A.; Capponi, A.; Cacciatore, C.; Bufalino, L. Echocardiographic Studies of the Fetal Heart. *Journal of Perinatal Medicine* **1994**, *22* (s1), 46–50. https://doi.org/10.1515/jpme.1994.22.s1.46.

310. Rizzo, G.; Arduini, D.; Romanini, C. Cardiac and Extracardiac Flows in Discordant Twins. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1994**, *170* (5), 1321–1327. https://doi.org/10.1016/S0002-9378(94)70150-4.

311. Arduini, D.; Rizzo, G.; Romanini, C. Computerized Analysis of Fetal Heart Rate. *Journal of Perinatal Medicine* **1994**, *22* (s1), 22–27. https://doi.org/10.1515/jpme.1994.22.s1.22.

312. Rizzo, G.; Pietropolli, A.; Capponi, A.; Arduini, D.; Romanini, C. Chromosomal Abnormalities in Fetuses with Absent End-Diastolic Velocity in Umbilical Artery: Analysis of Risk Factors for an Abnormal Karyotype. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1994**, *171* (3), 827–831. https://doi.org/10.1016/0002-9378(94)90106-6.

313. Arduini, D.; Rizzo, G. Doppler Ultrasonography in Uteroplacental Insufficiency. *Fetal and Maternal Medicine Review* **1994**, *6* (3), 153–166. https://doi.org/10.1017/S0965539500001091.

314. Rizzo, G.; Pietropolli, A.; Capponi, A.; Cacciatore, C.; Romanini, C. Analysis of Factors Influencing Ventricular Filling Patterns in Fetuses of Type i Diabetic Mothers. *Journal of Perinatal Medicine* **1994**, *22* (2), 149–157. https://doi.org/10.1515/jpme.1994.22.2.149.

315. Rizzo, G.; Pietropolli, A.; Capponi, A.; Cacciatore, C.; Arduini, D.; Romanini, C. Evaluation of Pulsatility Index Nomograms Based on Fetal Biometry in Small for Gestational Age Fetuses. *Journal of Ultrasound in Medicine* **1994**, *13* (4), 267–274. https://doi.org/10.7863/jum.1994.13.4.267.

316. Arduini, D.; Rizzo, G.; Rinaldo, D.; Capponi, A.; Fittipaldi, G.; Giannini, F.; Romanini, C. Effects of Braxton-Hicks Contractions on Fetal Heart Rate Variations in Normal and Growth-Retarded Fetuses. *Gynecologic and Obstetric Investigation* **1994**, *38* (3), 177–182. https://doi.org/10.1159/000292474.

317. Rizzo, G.; Capponi, A.; Pietropolli, A.; Bufalino, L. M.; Arduini, D.; Romanini, C. Fetal Cardiac and Extracardiac Flows Preceding Intrauterine Death. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1994**, *4* (2), 139–142. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1994.04020139.x.

318. Soregaroli, M.; Rizzo, G.; Danti, L.; Arduini, D.; Romanini, C. Effects of Maternal Hyperoxygenation on Ductus Venosus Flow Velocity Waveforms in Normal Third-trimester Fetuses. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1993**, *3* (2), 115–119. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1993.03020115.x.

319. Valensise, H.; Bezzeccheri, V.; Rizzo, G.; Tranquilli, A. -L.; Garzetti, G. G.; Romanini, C. Doppler Velocimetry of the Uterine Artery as a Screening Test for Gestational Hypertension. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1993**, *3* (1), 18–22. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1993.03010018.x.

320. Valensise, H.; Bezzeccheri, V.; Rizzo, G.; Tranquilli, A.-L.; Garzetti, G. G.; Romanini, C. Doppler Velocimetry of the Uterine Artery as a Screening Test for Gestational Hypertension. *Obstetrical and Gynecological Survey* **1993**, *48* (10), 658–659. https://doi.org/10.1097/00006254-199310000-00006.

321. Arduini, D.; Rizzo, G. The Development of Abnormal Heart Rate Patterns after Absent End-Diastolic Velocity in Umbilical Artery: Analysis of Risk Factors. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1993**, *168* (1), 43–50. https://doi.org/10.1016/S0002-9378(12)90882-0.

322. Arduini, D.; Rizzo, G. Doppler Studies of Deteriorating Growth-Retarded Fetuses. *Current Opinion in Obstetrics and Gynecology* **1993**, *5* (2), 195–203. https://doi.org/10.1097/00001703-199304000-00005.

323. Rizzo, G.; Arduini, D.; Romanini, C. Uterine Artery Doppler Velocity Waveforms in Twin Pregnancies. *Obstetrics and Gynecology* **1993**, *82* (6), 978–983.

324. Arduini, D.; Rizzo, G.; Garzetti, G. G.; Romanini, C. Analysis of Risk Factors Influencing Imminent Distress in Growth-Retarded Fetuses Undergoing Oxygen Test. *Biology of the Neonate* **1993**, *63* (6), 341–348. https://doi.org/10.1159/000243953.

325. Arduini, D.; Rizzo, G. Prediction of Fetal Outcome in Small for Gestational Age Fetuses: Comparison of Doppler Measurements Obtained from Different Fetal Vessels. *Journal of Perinatal Medicine* **1993**, *20* (1), 29–38. https://doi.org/10.1515/jpme.1992.20.1.29.

326. Rizzo, G.; Arduini, D.; Romanini, C. Doppler Echocardiographic Assessment of Fetal Cardiac Function. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1992**, *2* (6), 434–445. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1992.02060434.x.

327. Rizzo, G.; Arduini, D. Prenatal Diagnosis of an Intra-abdominal Ectasia of the Umbilical Vein with Color Doppler Ultrasonography. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1992**, *2* (1), 55–57. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1992.02010055.x.

328. Rizzo, G.; Arduini, D.; Romanini, C. Umbilical Vein Pulsations: A Physiologic Finding in Early Gestation. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1992**, *167* (3), 675–677. https://doi.org/10.1016/S0002-9378(11)91569-5.

329. Rizzo, G.; Arduini, D.; Romanini, C. Accelerated Cardiac Growth and Abnormal Cardiac Flow in Fetuses of Type I Diabetic Mothers. *Obstetrics and Gynecology* **1992**, *80* (3), 369–376.

330. Arduini, D.; Rizzo, G.; Romanini, C. Changes of Pulsatility Index from Fetal Vessels Preceding the Onset of Late Decelerations in Growth-Retarded Fetuses. *Obstetrics and Gynecology* **1992**, *79* (4), 605–610.

331. Rizzo, G.; Arduini, D. Inferior Vena Cava Flow Velocity Waveforms in Appropriate- and Small-for-Gestational-Age Fetuses. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1992**, *166* (4), 1271–1280. https://doi.org/10.1016/S0002-9378(11)90621-8.

332. Exacoustos, C.; Rosati, P.; Rizzo, G.; Arduini, D. Ultrasound Measurements of Fetal Limb Bones. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1991**, *1* (5), 325–330. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1991.01050325.x.

333. Arduini, D.; Rizzo, G. Maternal Hyperoxygenation: Therapy or Test in Growth-retarded Fetuses? *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1991**, *1* (5), 308–308. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1991.01050307-2.x.

334. Arduini, D.; Rizzo, G.; Romanini, C. Doppler Ultrasonography in Early Pregnancy Does Not Predict Adverse Pregnancy Outcome. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* **1991**, *1* (3), 180–185. https://doi.org/10.1046/j.1469-0705.1991.01030180.x.

335. Rizzo, G.; Arduini, D.; Romanini, C. Cardiac Function in Fetuses of Type I Diabetic Mothers. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1991**, *164* (3), 837–843. https://doi.org/10.1016/0002-9378(91)90526-W.

336. Arduini, D.; Rizzo, G. Fetal Renal Artery Velocity Waveforms and Amniotic Fluid Volume in Growth-Retarded and Post-Term Fetuses. *Obstetrics and Gynecology* **1991**, *77* (3), 370–373.

337. Rizzo, G.; Arduini, D. Cardiac Output in Anencephalic Fetuses. *Gynecologic and Obstetric Investigation* **1991**, *32* (1), 33–35. https://doi.org/10.1159/000292988.

338. Rizzo, G.; Arduini, D. Fetal Cardiac Function in Intrauterine Growth Retardation. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1991**, *165* (4 PART 1), 876–882. https://doi.org/10.1016/0002-9378(91)90431-P.

339. Arduini, D.; Rizzo, G. Umbilical Artery Velocity Waveforms in Early Pregnancy: A Transvaginal Color Doppler Study. *Journal of Clinical Ultrasound* **1991**, *19* (6), 335–339. https://doi.org/10.1002/jcu.1870190603.

340. Arduini, D.; Rizzo, G.; Soliani, A.; Romanini, C. Doppler Velocimetry versus Nonstress Test in the Antepartum Monitoring of Low-Risk Pregnancies. *Journal of Ultrasound in Medicine* **1991**, *10* (6), 331–335. https://doi.org/10.7863/jum.1991.10.6.331.

341. Arduini, D.; Rizzo, G.; Massacesi, M.; Romanini, C.; Mancuso, S. Longitudinal Assessment of Behavioural Transitions in Healthy Human Fetuses during the Third Trimester of Pregnancy. *Journal of Perinatal Medicine* **1991**, *19* (1–2), 67–72. https://doi.org/10.1515/jpme.1991.19.1-2.67.

342. Rizzo, G.; Arduini, D. Application of Color Doppler Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. *Ultrasonica* **1990**, *5* (4), 201–203.

343. Arduini, D.; Rizzo, G.; Romanini, C.; Mancuso, S. Doppler Assessment of Fetal Blood Flow Velocity Waveforms During Acute Maternal Oxygen Administration as Predictor of Fetal Outcome in Post-Term Pregnancy. *American Journal of Perinatology* **1990**, *7* (3), 258–262. https://doi.org/10.1055/s-2007-999495.

344. Arduini, D.; Rizzo, G. Normal Values of Pulsatility Index from Fetal Vessels: A Cross-Sectional Study on 1556 Healthy Fetuses. *Journal of Perinatal Medicine* **1990**, *18* (3), 165–172. https://doi.org/10.1515/jpme.1990.18.3.165.

345. Arduini, D.; Rizzo, G. Quantitative Analysis of Fetal Rate: Its Application in Antepartum Clinical Monitoring and Behavioural Pattern Recognition. *International Journal of Bio-Medical Computing* **1990**, *25* (4), 247–252. https://doi.org/10.1016/0020-7101(90)90028-S.

346. Arduini, D.; Rizzo, G. Computerized Analysis of Doppler Spectrum: An in Vitro and in Vivo Study. In *Computers and perinatal medicine: proceedings of the 2nd World Symposium "Computers in the Care of the Mother, Fetus and Newborn". ICS907*; 1990; pp 153–160.

347. RIZZO, G.; ARDUINI, D.; ROMANINI, C.; MANCUSO, S. Doppler Echocardiographic Assessment of Time to Peak Velocity in the Aorta and Pulmonary Artery of Small for Gestational Age Fetuses. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology* **1990**, *97* (7), 603–607. https://doi.org/10.1111/j.1471-0528.1990.tb02547.x.

348. Rizzo, G.; Nicolaides, K. H.; Arduini, D.; Campbell, S. Effects of Intravascular Fetal Blood Transfusion on Fetal Intracardiac Doppler Velocity Waveforms. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1990**, *163* (4 PART 1), 1231–1238. https://doi.org/10.1016/0002-9378(90)90696-5.

349. Arduini, D.; Rizzo, G.; Boccolini, M. R.; Romanini, C.; Mancuso, S. Functional Assessment of Uteroplacental and Fetal Circulations by Means of Color Doppler Ultrasonography. *Journal of Ultrasound in Medicine* **1990**, *9* (5), 249–253. https://doi.org/10.7863/jum.1990.9.5.249.

350. Rizzo, G.; Arduini, D.; Valensise, H.; Romanini, C. Effects of Behavioural States on Cardiac Output in the Healthy Human Fetus at 36-38 Weeks of Gestation. *Early Human Development* **1990**, *23* (2), 109–115. https://doi.org/10.1016/0378-3782(90)90134-5.

351. Rizzo, G.; Arduini, D.; Romanini, C.; Mancuso, S. Effects of Maternal Hyperoxygenation on Atrioventricular Velocity Waveforms in Healthy and Growth-Retarded Fetuses. *Neonatology* **1990**, *58* (3), 127–132. https://doi.org/10.1159/000243251.

352. Arduini, D.; Rizzo, G.; Boccolini, M. R.; Caforio, L.; Massacesi, M.; Mancuso, S. Intrauterine Growth Retardation and Doppler Ultrasound. *Fetal Therapy* **1989**, *4* (SUPPL. 1), 63–67. https://doi.org/10.1159/000263467.

353. Arduini, D.; Rizzo, G.; Romanini, C.; Mancuso, S. Hemodynamic Changes in Growth Retarded Fetuses during Maternal Oxygen Administration as Predictors of Fetal Outcome. *Journal of Ultrasound in Medicine* **1989**, *8* (4), 193–196. https://doi.org/10.7863/jum.1989.8.4.193.

354. Arduini, D.; Rizzo, G.; Romanini, C.; Mancuso, S. Are Blood Flow Velocity Waveforms Related to Umbilical Cord Acid-Base Status in the Human Fetus? *Gynecologic and Obstetric Investigation* **1989**, *27* (4), 183–187. https://doi.org/10.1159/000293652.

355. Rizzo, G.; Arduini, D.; Luciano, R.; Rizzo, C.; Tortorolo, G.; Romanini, C.; Mancuso, S. Prenatal Cerebral Doppler Ultrasonography and Neonatal Neurologic Outcome. *Journal of Ultrasound in Medicine* **1989**, *8* (5), 237–240. https://doi.org/10.7863/jum.1989.8.5.237.

356. Arduini, D.; Rizzo, G.; Caforio, L.; Boccolini, M. R.; Romanini, C.; Mancuso, S. Behavioural State Transitions in Healthy and Growth Retarded Fetuses. *Early Human Development* **1989**, *19* (3), 155–165. https://doi.org/10.1016/0378-3782(89)90076-5.

357. Lanzone, A.; Scambia, G.; Rizzo, G.; Arduini, D.; Mancuso, S. New Indicators of Pre-Ovulatory Estrogenization. *International Journal of Gynecology and Obstetrics* **1989**, *29* (SUPPL. 1), 67–71.

358. Arduini, D.; Rizzo, G.; Romanini, C.; Mancuso, S. Fetal Haemodynamic Response to Acute Maternal Hyperoxygenation as Predictor of Fetal Distress in Intrauterine Growth Retardation. *British Medical Journal* **1989**, *298* (6687), 1561–1562. https://doi.org/10.1136/bmj.298.6687.1561.

359. Arduini, D.; Rizzo, G. Differential Diagnosis of Small-for-Gestational Age Fetuses by Doppler Ultrasound. *Fetal Diagnosis and Therapy* **1988**, *3* (1–2), 31–36. https://doi.org/10.1159/000263331.

360. Arduini, D.; Rizzo, G.; Mancuso, S.; Romanini, C. Computerized Analysis of Behavioural States in Asymmetrical Growth Retarded Fetuses. *Journal of Perinatal Medicine* **1988**, *16* (4), 357–364. https://doi.org/10.1515/jpme.1988.16.4.357.

361. Arduini, D.; Rizzo, G.; Mancuso, S.; Romanini, C. Short-Term Effects of Maternal Oxygen Administration on Blood Flow Velocity Waveforms in Healthy and Growth-Retarded Fetuses. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1988**, *159* (5), 1077–1080. https://doi.org/10.1016/0002-9378(88)90417-6.

362. Rizzo, G.; Arduini, D.; Boccolini, M. R. Doppler Velocimetry in the Study of Maternal Circulation. *Ultrasonica* **1988**, *3* (4), 273–276.

363. Romanini, C.; Valensise, H.; Ciotti, G.; Tranquilli, A.; Rizzo, G.; Arduini, D. Fetal Behaviour. *Ultrasonica* **1988**, *3* (4), 281–284.

364. Rizzo, G.; Arduini, D.; Mancuso, S.; Romanini, C. Computer-assisted Analysis of Fetal Behavioural States. *Prenatal Diagnosis* **1988**, *8* (7), 479–484. https://doi.org/10.1002/pd.1970080702.

365. RIZZO, G.; ARDUINI, D.; ROMANINI, C.; MANCUSO, S. Doppler Echocardiographic Assessment of Atrioventricular Velocity Waveforms in Normal and Small-for-gestational-

age Fetuses. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology* **1988**, *95* (1), 65–69. https://doi.org/10.1111/j.1471-0528.1988.tb06481.x.

366. Arduini, D.; Rizzo, G.; Caforio, L.; Mancuso, S. Development of Behavioral States in Hydrocephalic Fetuses. *Fetal Diagnosis and Therapy* **1987**, *2* (3), 135–143. https://doi.org/10.1159/000263307.

367. Rizzo, G.; Arduini, D.; Colosimo, Jr., C.; Boccolini, M. R.; Mancuso, S. Abnormal Fetal Cerebral Blood Flow Velocity Waveforms as a Sign of an Aneurysm of the Vein of Galen. *Fetal Diagnosis and Therapy* **1987**, *2* (2), 75–79. https://doi.org/10.1159/000263287.

368. Arduini, D.; Rizzo, G.; Romanini, C.; Mancuso, S. Utero-Placental Blood Flow Velocity Waveforms as Predictors of Pregnancy-Induced Hypertension. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology* **1987**, *26* (4), 335–341. https://doi.org/10.1016/0028-2243(87)90131-6.

369. Arduini, D.; Rizzo, G.; Mancuso, S.; Romanini, C. Longitudinal Assessment of Blood Flow Velocity Waveforms in the Healthy Human Fetus. *Prenatal Diagnosis* **1987**, *7* (9), 613–617. https://doi.org/10.1002/pd.1970070902.

370. Rizzo, G.; Arduini, D.; Mancuso, S.; Romanini, C. Effects of Nifedipine on Umbilical Artery Velocity Waveforms in Healthy Human Fetuses. *Gynecologic and Obstetric Investigation* **1987**, *24* (3), 151–154. https://doi.org/10.1159/000298796.

371. Rizzo, G.; Arduini, D.; Pennestri, F.; Romanini, C.; Mancuso, S. Fetal Behaviour in Growth Retardation: Its Relationship to Fetal Blood Flow. *Prenatal Diagnosis* **1987**, *7* (4), 229–238. https://doi.org/10.1002/pd.1970070402.

372. Arduini, D.; Rizzo, G.; Romanini, C.; Mancuso, S. Fetal Blood Flow Velocity Waveforms as Predictors of Growth Retardation. *Obstetrics and Gynecology* **1987**, *70* (1), 7–9.

373. Arduini, D.; Rizzo, G.; Parlati, E.; Dell'Acqua, S.; Romanini, C.; Mancuso, S. Loss of Circadian Rhythms of Fetal Behaviour in a Totally Adrenalectomized Pregnant Woman. *Gynecologic and Obstetric Investigation* **1987**, *23* (4), 226–229. https://doi.org/10.1159/000298865.

374. Arduini, D.; Rizzo, G.; Dell'Acqua, S.; Mancuso, S.; Romanini, C. Effect of Naloxone on Fetal Behavior near Term. *American Journal of Obstetrics and Gynecology* **1987**, *156* (2), 474–478. https://doi.org/10.1016/0002-9378(87)90313-9.

375. Arduini, D.; Rizzo, G.; Pennestri, F.; Romanini, C. Modulation of Echocardiographic Parameters by Fetal Behaviour. *Prenatal Diagnosis* **1987**, *7* (3), 179–187. https://doi.org/10.1002/pd.1970070305.

376. Giorlandino, C.; Gentili, P.; Vizzone, A.; Rizzo, G.; Arduini, D. A New Method for the Measurement of Pre-Ejection Period in the Human Fetus. *British Journal of Obstetrics and Gynaecology* **1986**, *93* (4), 307–309.

377. Moneta, E.; Arduini, D.; Rizzo, G. Sinusoidal Fetal Heart Rate Pattern and Massive Fetomaternal Hemorrhage: A Case Report. *New Trends in Gynaecology and Obstetrics* **1986**, *2* (2), 157–164.

378. Arduini, D.; Rizzo, G.; Parlati, E.; Giorlandino, C.; Valensise, H.; Del'Acqua, S.; Romanini, C. Modifications of Ultradian and Orcadian Rhythms of Fetal Heart Rate after Fetal-maternal Adrenal Gland Suppression: A Double Blind Study. *Prenatal Diagnosis* **1986**, *6* (6), 409–417. https://doi.org/10.1002/pd.1970060604.

379. Arduini, D.; Rizzo, G.; Parlati, E. Are the Fetal Heart Rate Patterns Related to Fetal-Maternal-Endocrine Rhythms at Term of Pregnancy? *Journal of Foetal Medicine* **1986**, *6* (3–4), 53–57.

380. Arduini, D.; Rizzo, G.; Giorlandino, C.; Valensise, H.; Dell'Acqua, S.; Romanini, C. The Development of Fetal Behavioural States: A Longitudinal Study. *Prenatal Diagnosis* **1986**, *6* (2), 117–124. https://doi.org/10.1002/pd.1970060207.

381. Arduini, D.; Rizzo, G.; Mancinelli, R.; Metro, D.; Dell'Acqua, S.; Romanini, C. Effects of Free Fatty Acids and L-Carnitine on the Spontaneous Motility of Rat Isolated Uterine Horn. *Gynecologic and Obstetric Investigation* **1986**, *21* (4), 198–201. https://doi.org/10.1159/000298954.

382. Rizzo, G.; Arduini, D.; Giorlandino, C. Fetal Behavioural States: A Combined Ecographic and Cardiotocographic Study. [GLI STATI COMPORTAMENTALI FETALI: UNO STUDIO ECOGRAFICO E CARDIOTOCOGRAFICO COMBINATO]. *Patologia e Clinica Ostetrica e Ginecologica* **1985**, *13* (SUPPL. 1), 22–29.

383. Arduini, D.; Rizzo, G.; Pennestri, F. Echocardiographic and Fluxmetric Study of the Human Foetus at Term of Pregnancy [STUDIO ECOCARDIOGRAFICO E FLUSSIMETRICO DEL FETO UMANO A TERMINE DI GRAVIDANZA]. *Patologia e Clinica Ostetrica e Ginecologica* **1985**, *13* (SUPPL. 1), 30–34.

384. Moneta, E.; Arduini, D.; Rizzo, G. The Foetal Cycle and Its Neurophysiological Implications [LA CICLICITA FETALE E LE SUE IMPLICAZIONI NEUROFISIOLOGICHE]. *Minerva Ginecologica* **1985**, *37* (3), 73–84.

385. Arduini, D.; Rizzo, G.; Giorlandino, C.; Vizzone, A.; Nava, S.; Dell'Acqua, S.; Valensise, H.; Romanini, C. The Fetal Behavioural States: An Ultrasonic Study. *Prenatal Diagnosis* **1985**, *5* (4), 269–276. https://doi.org/10.1002/pd.1970050404.

386. de Rossi, G.; Salvatori, M.; Giordano, A.; Romanini, C.; Dell'Acque, S.; Arduini, D.; Rizzo, G. Hysterosalpingoscintigraphy. *Radiologia Diagnostica* **1984**, *25* (5), 573–576.

387. Romanini, C.; Rizzo, G.; Tranquilli, A.; Valensise, H.; Gaglione, R.; Arduini, D. Cyclic Behavior of the Fetus Determined by the Registration of the Fetal Heart Rate [Il Comportamento Ciclico Del Feto Attraverso La Registrazione Della Frequenza Cardiaca Fetale.]. *Annali di ostetricia, ginecologia, medicina perinatale* **1983**, *104* (6), 408–412.

388. Arduini, D.; Valensise, H.; Rizzo, G.; Tranquilli, A.; Romanini, C.; Arduini, M. Clinical Correlations between Contraceptives and Cytopathies [Indagine Sul Rapporto Tra Metodi

Contraccettivi e Cistopatie.]. *Patologia e Clinica Ostetrica e Ginecologica* **1982**, *10 Suppl 1*, 9–15.

Monografie

1) Rizzo G, Ghi T, Ercoli A, Di Simone N Manuale di ostetricia e ginecologia 2023 Falco Edizioni Scientifiche ISBN:9791280774330
2) D' Addario, V., Kurjak, A., Rizzo, G. Basic Textbook of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 2022 Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD. ISBN 978-93-5465-578-4
3) SIEOG Manuale metodologico SIEOG Editeam ISBN 88 - 6135 - XXX – X
4) Nardozza, L., Araujo Júnior, E., Rizzo, G, Deter, R.l (2019). Fetal Growth Restriction Current Evidence and Clinical Practice. Spinger Nature. ISBN 978-3-030-00050-9
5) Arduini D, Rizzo G 2017 Il benessere fetale: Vantaggi e limiti della cardiotocografia Edra Spa Miano ISBN 970-88-214-4562-0
6) Rizzo G, Ghi T 2017. Manuale di Neurosonologia Fetale., Editeam Gruppo Editoriale, ISBN: 88-6135-194-8
7) Rizzo G, Arduini D 2016 Attualità sul monitoraggio ecografico e biofisico antepartum ed in travaglio di parto p 1-223 Editeam Gruppo Editoriale ISBN 88-6135-189-1
8) Prefumo F, Rizzo G. 2016 Manuale di Ecocardiografia Fetale Editeam gruppo editoriale ISBN 88-6135-188-3
9) Rizzo G, Taddei F 2015. Manuale di Ecografia per Ostetriche., Editeam Gruppo Editoriale, ISBN: 88-6135-174-3
10) Frusca T, Rizzo G 2015. La velocimetria Doppler in medicina materno fetale, Editeam Gruppo Editoriale, ISBN: 88-6135-173-5
11) Rizzo G, Ghi T 2014. Manuale di Ecografia in travaglio di parto, Editeam Gruppo Editoriale, ISBN: 88-6135-167-0
12) Rizzo G, Arduini D 2010 4D fetal echocardiography. Bentham Science ISBN: 978-1-60805-634-7
13) Rizzo G., Taddei F., Arduini D. Dalle 4 camere al 4 D: L' evoluzione dell' ecocardiografia. 2010, Editeam Gruppo Editoriale ISBN: 8861350437
14) Monni G., Martinelli P. Taddei F., Volpe P., Canzone G, Paladini D., Rizzo G, Rustico MA, Viora E., Zoppi M 2003 Manuale di Ecografia Ostetrica, Editeam Gruppo Editoriale, ISBN-10: 8887568677
15) Monni G, Martinelli P. Taddei F, Volpe P., Canzone G., Paladini D., Rizzo G., Rustico M.A., Viora E., Di Ruzza D., Zoppi M.A. 2002 Linee Guida SIEOG. Editeam Gruppo Editoriale 2002 ISBN 88 - 87568 - 63 – 4
16) Nicolaides KH, Rizzo G., Hecher K. 2000 Placental and Fetal Doppler. Carnfort Lane LA& 2LA: Parthenon Publishing, ISBN 9780367804329
17) Arduini, Rizzo G., Romanini C. 1995 Il cuore fetale: aspetti funzionali. C.I.C. International Publisher, Roma; ISBN: 8871412192

18) Arduini, Rizzo G., Romanini C. 1994 Fetal cardiac function. Parthenon Publishing LTD; ISBN: 978-1850704676
19) Arduini D., Rizzo G. 1991 L' ecocardiografia fetale: aspetti generali. In Quaderni di Ostetricia e Ginecologia, Genazzani A. (Ed.), Vol. 3, C.I.C. International Publisher, Roma

Capitoli in libri internazionali

1) Romanini C., Valensise H., Tranquilli A.L., Moriconi A., Rizzo G., Arduini D.: Fetal ciclicity. In: Selected Topics in Perinatal Medicine. Cosmi E.V. & Di Renzo G.C. (Eds.): pp. 85-97; C.I.C. International Publishers Roma; 1984

2) Romanini C., Arduini D.,Rizzo G., Valensise H.: Cardiotocographic, echographic and hormonal aspects of Fetal Behavioural States. In: Perinatal Monitoring. Van Geijn H.P. (Ed.): pp. 157-168; CEE Medical and Public Health Research; 1985

3) Arduini D., Tranquilli A.L., Valensise H., Rizzo G., Romanini C.: Spontaneous and induced fetal reactivity in pregnancy complicated by EPH gestosis. In: Perinatal Care and Gestosis. Suzuky M. (Ed.): 207-209, Elsevier Publishers Amsterdam; 1985

4) Rizzo G. , Arduini D. : Fetal Hemodynamics and behavioural states . In : Fetal Behaviour and Autonomy . Mancuso S., Caruso A. & Lanzone A. (Eds), pp 107-116 , Editrice Mediterranea Troina ; 1985

5) Rizzo G., Arduini D., Romanini C., Mancuso S.: Clinical value of fetal blood flow assessment in predicting growth retardation. In: Recent Advances in Ultrasound 6, Kurjak A. & Kosoff G. (Eds.): pp 23-27, Anali Opne Bolnice Dr Josip Kajfes; 1986

6) Rizzo G.,Arduini D.: Fetal and neonatal cerebral blood flow. In: Fetal Growth retardation Kurjak A. & Beazly J. (Eds), Chapter 9, pp 120-147, CRC Press New York, 1989

7) Arduini D., Rizzo G.: New aspect in fetal behavioural state analysis: the computerized approach. In: Advances in Gynecology and Obstetrics. Belfort P., Pinotti J.A., Eskes T.K.A.B. (Eds.), Vol 2, pp 253-260 Parthenon Publishing, 1988

8) Arduini D. Rizzo G.: Computerized analysis of Doppler spectrum: an in vivo and in vitro study. In: Computers and perinatal Medicine. Maeda K. et al. (Ed.), pp 153-160, Elsevier International Publisher Amsterdam, 1990

9) Arduini D., Rizzo G.: Computerized analysis of Doppler spectrum in healthy and growth retarded fetuses. In: Progress in Perinatal Medicine, Harwood Academic Publishers (England) pp 89-100; 1989

10) Arduini D., Rizzo G. : Fetal behavioural states. In: Fetal Autonomy and Adaption, Dawes G.S. et al. (Eds.), pp 55-66, John Wiley & Sons Chichester (England), 1990.

11) Arduini D., Rizzo G., Romanini C.: Growth retardation. In: Fetal Behaviour: developmental and perinatal aspects. Nijhuis J. (Ed.), pp 181-192, Oxford University Press; 1991

12) Arduini D., Rizzo G.: Color Doppler studies of fetal circulation in intrauterine growth retardation. In: Color Doppler imaging in obstetrics and gynecology. Jaffe R., Warsof S. (Eds.) Pergamon Press Inc. Elsmford NY USA, 183-208, 1992

13) Arduini D., Rizzo G., Romanini C.: Fetal cardiac output measurement in normal & pathological states. In: Doppler in Obstetrics and Gynecology. Copel J., Reed K. (Eds.), pp 271-280 , Raven Press Publisher. 1994

14) Rizzo G., Arduini D., Romanini C.: First trimester fetal and uterine Doppler. In: Doppler in Obstetrics and Gynecology. Copel J., Reed K. (Eds.), pp 105-114, Raven Press Publisher. 1994

15) Arduini D., Rizzo G., Romanini C.: Uterine artery Doppler velocimetry in early gestation. In Current Progress in Perinatal Medicine Cosmi E.V. and Di Renzo G.C. (Eds.), pp 759-764, Parthenon Publishing; 1994

16) Rizzo G., Pietropolli A., Capponi A., Cacciatore C., Arduini D., Romanini C.:Cardiac function in discordant twins. In Current Progress in Perinatal Medicine Cosmi E.V. and Di Renzo G.C. (Eds.), pp 291-296, Parthenon Publishing; 1994

17) Rizzo G., Arduini D., Romanini C. Fetal hemodynamics in growth retardation. In: Kurjak A. and Chevarnack F. (Eds.): The Fetus as a patient, pp 299-310 , Parthenon Publishing, 1994

18) Arduini D., Rizzo G., Romanini C. Computerized analysis of fetal heart rate in normal and growth retarded fetuses. In: Kurjak A. and Chevarnack F. (Eds.): The Fetus as a patient, pp 289-298 , Parthenon Publishing, 1994

19) Rizzo G., Arduini D., Romanini C. Fetal Doppler echocardiography: principles, technique and reference limits. In: Fetal Cardiac Function, Arduini D., Rizzo G., Romanini C. (eds.), pp 33-42; Parthenon Publishing LTD; 1994

20) Arduini D., Rizzo G., Romanini C. Fetal cardiac function in growth retardation. In: Fetal Cardiac Function, Arduini D., Rizzo G., Romanini C. (eds.), pp 91-102; Parthenon Publishing LTD; 1994

21) Rizzo G., Arduini D., Romanini C. Fetal cardiac function in anemia. In: Fetal Cardiac Function, Arduini D., Rizzo G., Romanini C. (eds.), pp 103-108; Parthenon Publishing LTD; 1994

22) Romanini C, Rizzo G., Arduini D., .Cardiac function in fetuses of insulin-dependent diabetic mothers. In: Fetal Cardiac Function, Arduini D., Rizzo G., Romanini C. (eds.), pp 91-102; Parthenon Publishing LTD; 1994

23) Arduini D., Rizzo G.: Normal flow patterns during pregnancy. In: A critical approisal of fetal surveillance. Van Geijn HP and Copray FJA (Eds.), pp 461-469; Elsevier Science BV Publishers, The Netherlands 1994

24) Arduini D., Rizzo G., Romanini C. Fetal Behavioural states and behavioural transitions in normal and compromised fetuses. In: Fetal Development: A psychobiological perspective. Lecaunet J.P., Fifer W.P., Krasnegor N.A., Smotherman W.P. (eds.), pp 83-100, Lawrence Erlbaum Associates Publishers Hillsdale New Jersey USA, 1995

25) Rizzo G., Arduini D., Romanini C. Fetal functional echocardiography. In Principles of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology. Fleisher F., Romero R. (eds) Appleton Lange Publisher, pp 329-342, 1995

26) Rizzo G., Arduini D., Capponi A., Romanini C. Ultrasonic evaluation of fetal cardiac function. In Ultrasound and The Fetal Heart Wladimiroff J.A, Pilu G.L. (eds.), Parthenon Publishing LTD, pp 81-92, 1996.

27) Arduini D., Rizzo G. Cardiac function in deteriorating growth retarded fetuses. In: Doppler ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Maulik. D. (Ed.). Springer Verlag.,pp 496- 506; 1997

28) Rizzo G., Capponi A., Arduini D., Romanini C. Fetal Cardiac Function. In Maternal and Fetal Cardiac problems. Elkayam U, Gleicher N. (Ed.), Wiley and Sons Publisher, pp533-552 1998

29) Rizzo G., Capponi A., Romanini C. Fetal cardiac anomalies. In High Risk Pregancies. Management Options (2nd edition) James DK, Steer PJ, Weiner CP, Gonik B (eds) Sanders WB, pp 379-402, 1999

30) Rizzo G., Capponi A., Romanini C. Fetal echocardiography in the diagnosis of obsterical pathology. In Textbook of Fetal Cardiology. Allan L, Hornerberg L., Sharland G. (eds), Greenwich Medical Media, pp 453-470; 2000.

31) Rizzo G, Capponi A, Romanini C. Fetal Functional echocardiography. In Sonography in Obstetrics & Gynecology Principle and Practice. Fleisher AC, Manning FA, Jeanty P, Romero R (eds) Mc Graw Hill NY pp177-194, 2002

32) Rizzo G., Capponi A., Romanini C. Fetal cardiac function in normal and growth restricted fetuses. In Fetal Cardiology Yagel S., Silverman N.H., Gembruch U (eds) Martin Duniz, pp529-540; 2003

33) Arduini D., Rizzo G. Cardiac function in deteriorating growth retarded fetuses. In: Doppler ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Maulik. D. (2 nd Ed.). Springer Verlag.,pp 512- 518; 2005

34) Rizzo G., Capponi A C. Fetal cardiac anomalies. In High Risk Pregancies. Management Options (3nd edition) James DK, Steer PJ, Weiner CP, Gonik B (eds) Saunders WB, pp 341-368, 2005

35) Rizzo G., Capponi A., Arduini D. Fetal cardiac function in normal and growth restricted fetuses. In Fetal Cardiology 2 nd edition Yagel S., Silverman N.H., Gembruch U (eds) Informa Healthcare, pp 531-546; 2009

36) Arduini D, Rizzo G Preface in 4D Fetal Echocardiography Rizzo g Arduini D (Eds):Bentham Science Publishers OAK PARK, IL, pp iii, 2010

37) Rizzo G Arduini D 4D Study of Right Heart Anomalies in 4D Fetal Echocardiography Rizzo G Arduini D (Eds):Bentham Science Publishers OAK PARK, IL, pp 103-117, 2010

38) Rizzo G Arduini D 4D Study of Left Heart Anomalies in 4D Fetal Echocardiography Rizzo Gg Arduini D (Eds):Bentham Science Publishers OAK PARK, IL, pp 118-133, 2010

39) Rizzo G Arduini D 4D Conclusions and future develpments in 4D Fetal Echocardiography Rizzo G Arduini D (Eds):Bentham Science Publishers OAK PARK, IL, pp 196-199, 2010

40) Rizzo G., Capponi A C. Fetal cardiac anomalies. In High Risk Pregancies. Management Options (4th edition) James DK, Steer PJ, Weiner CP, Gonik B (eds) Elsevier Saunders WB, pp 253-275, 2011

41) Rizzo G, Bitsadze V, A Quarto A, Makatsarya A First-trimester Placenta Volume and Three-dimensional Vascularization,In Donald School Textbook Current Status of Clinical Use of 3D/4D Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Merz E, Kurjak A (eds) Jaypee Brothers Ltd Publishers, pp 274-280;2019

42) Rizzo G., Germano C., Mappa I., Ghi T., Masturzo B. (2021) The Added Value of Simulation in Learning Ultrasound in Labor. In: Malvasi A. (eds) Intrapartum Ultrasonography for Labor Management. Springer, Cham. pp 775-782; 2021 https://doi.org/10.1007/978-3-030-57595-3_61

43) Araujo Junior E, Nowak PM, Carvalho Neto RH, Carvalho FHC, Feitosa HN, Rizzo G. Ultrassonografia obstétrica no trabalho de parto. In: Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia; Luz SH, Jármy-Di Bella ZIK, organizadores. PROAGO Programa de Atualização em Ginecologia e Obstetrícia: Ciclo 18. Porto Alegre: Artmed Panamericana; 2021. p. 9–58. (Sistema de Educação Continuada a Distância, v. 3).

44) Rizzo, G., Mappa, I., Arduini, D. Cardiac Function in Fetal Growth Restriction. In D. Maulik), Doppler Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 2023 Springer link [10.1007/978-3-031-06189-9_34].

45) Lu JLA, Marra MC, Patelli C, Mappa I Rizzo G Doppler of the precordial veins In: Gratacos E Copel J 2023 Eds 1: Obstetric Imaging, 3e Elsevier Publisher

46) Mappa I, Rizzo G Fetal origin of adult pathologies. (Baker's Theory) 2023 Palermo M Arduini D Eds Maternal-Fetal Medicine, Practical Aspects Medical Editor (AMOLCA Publishing House)

47) Rizzo G, Mappa I Ultrasound and Biochemical markers of Preterm Labor 2023 Palermo M Arduini D Eds Maternal-Fetal Medicine, Practical Aspects Medical Editor (AMOLCA Publishing House)

48) Tonni G., Grisolia GP, Sepulveda W, Rizzo G Ultrasound Imaging of Early Embryonic and Fetal Development.2023 In Bilardo K and Tsibizova V Eds The Continuous Textbook of Women's Medicine Series – Obstetrics Module Volume 18 Ultrasound in Obstetrics pp 1-38; ISSN: 1756-2228; DOI 10.3843/GLOWM.419363 26/09/2023; GLOWM FIGO Publishier.

Il sottoscritto dichiara che le informazioni fornite corrispondono a verità e ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000 è consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

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).

Prof Giuseppe Rizzo

Roma 01/10/2023