

Curriculum Vitae

Dott. SIMONAZZI GIULIANA

Dati Personali

- Nata il 30/07/1973 a Casalmaggiore (CR)
- Codice fiscale: SMNGLN73L70B898R
- Indirizzo e-mail: giuliana.simonazzi@unibo.it
- Telefono: 3398159940
- Stato civile: coniugata, 2 figli
- Nazionalità: italiana
- Lingua Straniera: inglese
- Residenza: Via G. F. Novaro, 11 – 40141, Bologna
- Lavoro: Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC),
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna,
UO Ostetricia e Medicina dell'Età Prenatale
Via Massarenti, 13 - 40138 -Bologna
Tel. 051/2143705

Posizione Accademica

- Dal 2 aprile 2012: ricercatore di Ginecologia e Ostetricia (MED 40) presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC), Alma Mater, Università di Bologna
- Dal 2018 -: Professore Associato di Ginecologia e Ostetricia (MED 40)
Alma Mater Studiorum Università degli Studi Di Bologna – Policlinico S. Orsola Malpighi

Istruzione

- **1987-1992:** Liceo Classico G.Romani - Casalmaggiore (CR). Maturità 60/60
- **13 Luglio 1999:** *Laurea in Medicina e Chirurgia* presso l'Università degli Studi di Bologna con voti 107/110
- **2000 (I sessione):** Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo, presso l'Università degli Studi di Bologna con voti 110/110
- **9 novembre 2004:** *Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia* presso l'Università degli Studi di Bologna con voti 70 /70 e lode; Direttore: Prof. Luciano Bovicelli
- **9 giugno 2008:** *Diploma Dottorato in Medicina Materno Infantile e dell'Età Evolutiva (XX^ ciclo)* presso Dipartimento Salute della Donna, del Bambino e dell'Adolescente dell'Università degli Studi di Bologna;

Direttore: Prof. Gian Paolo Salvioli

Tesi

- **Laurea:** *“Trasfusione fetale intrauterina nell’alloimmunizzazione Rh”*. Relatore Prof. Luciano Bovicelli
- **Specializzazione:** *“Diagnosi ecografica del danno cerebrale in feti affetti da severa alloimmunizzazione Rh, sottoposti a trasfusioni intrauterine”*. Relatore Prof. Luciano Bovicelli
- **Dottorato:** *“Il ruolo dell’ecografia prenatale nella infezione congenita da Citomegalovirus”*. Relatore: Prof. Nicola Rizzo

Esperienze All’estero

- **Novembre 2003 - Aprile 2004:** research fellow presso Maternal-Fetal Medicine Division, Department of Obstetrics and Gynecology, Thomas Jefferson University di Philadelphia (PA), USA, diretta dal Prof. Vincenzo Berghella (Allegato 1)
- **Novembre 2013:** periodo di frequenza presso Maternal-Fetal Medicine Division, Department of Obstetrics and Gynecology, Thomas Jefferson University di Philadelphia (PA), USA, diretta dal Prof. Vincenzo Berghella

Attività Assistenziale

- Dal 2005 al 2012 attività assistenziale, in qualità di dottorando prima e successivamente di titolare di assegno di ricerca, presso l’Ambulatorio Gravidanze ad Alto Rischio e di Diagnostica delle Malformazioni Fetali dell’UO Medicina dell’Età Prenatale, Azienda Ospedaliera Universitaria Sant’Orsola-Malpighi, direttore Prof. N. Rizzo
- Dal 2005 al 2012 attività assistenziale, in qualità di dottorando prima e successivamente di titolare di assegno di ricerca, presso il Reparto di Ostetricia e Medicina dell’Età Prenatale, Azienda Ospedaliera Universitaria Sant’Orsola-Malpighi, direttore Prof. N. Rizzo
- Dal 15 aprile 2012: ricercatore universitario equiparato per l’attività assistenziale a *dirigente medico* presso l’UO di Ostetricia e Medicina dell’Età Prenatale, Azienda Ospedaliera Universitaria Sant’Orsola-Malpighi, direttore Prof. N. Rizzo, con incarico di medico di reparto, guardia attiva, sala operatoria, diagnosi prenatale ecografica e counseling prenatale (Allegato 2: casistica operatoria)
- Attualmente *responsabile* dell’Ambulatorio Malattie Infettive in Gravidanza, UO di Ostetricia e Medicina dell’Età Prenatale, Azienda Ospedaliera Universitaria Sant’Orsola-Malpighi, direttore Prof. N. Rizzo

Attività Didattica

Insegnamenti

- Titolare dell'insegnamento di **Ginecologia e Ostetricia V (A.A 2012-2013)**. Corso di laurea di Ostetricia, Polo di Rimini
- Titolare dell'insegnamento di **Patologia Ostetrica Materna (A.A 2013-2014)**. Corso di laurea di Ostetricia, Polo di Rimini
- Titolare dell'insegnamento **Lo screening e la gestione delle infezioni in gravidanza (A.A 2013-2014)**. Corso di laurea di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna
- Titolare dell'insegnamento di **Patologia Ostetrica Fetale (A.A 2014-2015)**. Corso di laurea di Ostetricia, Polo di Rimini
- Titolare dell'insegnamento **Lo screening e la gestione delle infezioni in gravidanza (A.A 2014-2015)**. Corso di laurea di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna
- Titolare dell'insegnamento di **Patologia Ostetrica Fetale (A.A 2014-2015)**. Corso di laurea di Ostetricia, Università di Bologna
- Titolare dell'insegnamento di **Ostetricia e Ginecologia (A.A 2014-2015)**. Corso di laurea di Infermieristica, Università di Bologna
- Titolare dell'insegnamento di **Ostetricia 2: travaglio e puerperio (A.A 2014-2015)**, II anno della Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia, Università di Bologna
- Titolare dell'insegnamento di **Ginecologia e Ostetricia (A.A 2014-2015)**, III anno della Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia, Università di Bologna
- Titolare dell'insegnamento di **Urgenze ginecologiche e pronto soccorso ostetrico ginecologico: linee guida, percorsi, assistenza urgenze ostetriche (A.A 2014-2015)**, III anno della Scuola di Specializzazione in Ginecologie e Ostetricia, Università di Bologna
- Titolare dell'insegnamento **Lo screening e la gestione delle infezioni in gravidanza (A.A 2015-2016)**. Corso di laurea di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna
- Titolare dell'insegnamento di **Ostetricia e Ginecologia (A.A 2015-2016)**. Corso di laurea di Infermieristica, Università di Bologna

Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti

- **Relatore delle Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia**, Università di Bologna:
 - 1) "Infezione da Citomegalovirus in gravidanza: marcatori prognostici di infezione congenita" (Studente: Laura Pellizzoni, appello del 10/07/2015-20/07/2015);
 - 2) "Diagnosi prenatale di infezione congenita da Citomegalovirus: significato della carica virale materna al momento dell'amniocentesi" (Studente: Alice Zavatta, appello del 10/07/2015-20/07/2015);
 - 3) "Ruolo delle molecole di HLA-G nella diagnosi e prognosi dell'infezione congenita da Citomegalovirus" (Studente: Lucia Domeniconi, discussa il 22.10.201)
- E' in corso la **predisposizione delle tesi di laurea** dei seguenti studenti della Scuola di Medicina e Chirurgia, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna: 1) Avigni Marta, 2) Ballarini Michela, 3) Dokic Dusanka, 4) Isamadden Arianna, 5) Orsini Benedetta
- **Tutor** della Dott.ssa Francesca Cervi, **dottoranda** in "Scienze mediche generali e scienze dei servizi", Università degli Studi Bologna. Titolo del progetto di ricerca: "Studio della placenta in gravidanze complicate da infezione materna da Citomegalovirus umano: markers ecografici di infezione e correlazioni anatomopatologiche ed immunoistochimiche"
- **Tutor** delle Dott.sse Ilaria Cataneo, Elisa Montaguti, Elisa Moro, II anno della Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetrica
- **Tutor** degli **studenti di Medicina e Chirurgia** durante il periodo di tirocinio presso l'UO di Ostetricia e Medicina dell'Età Prenatale
- **Tutor** dei **candidati all'Esame di abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo**

Attività Istituzionali, Organizzative E Di Servizio All'ateneo

- **Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione** in Ginecologie e Ostetricia, Università di Bologna (dal 2014), con funzione di **segretario scientifico**
- **Membro del collegio docente del dottorato** in "Scienze mediche generali e scienze dei servizi", AA 2015-2016, Ciclo 31, Università di Bologna

Attività Didattica In Corsi Nazionali

- **15-17 settembre 2005:** Corso SIEOG di formazione e di competenza degli operatori in ecografia ostetrica e ecografia ginecologica. Tolentino (MC)

- **23-24 ottobre 2005:** Genetica pratica per ginecologi: dagli esami preconcezionali alla diagnosi prenatale. *Emivertebra*. Bologna
- **19-20 novembre 2005:** Corso pratico di ecografia 3D e 4D per ginecologi. *Il torace e le estremità*. Bologna
- **16 dicembre 2005:** Corso di base di ecografia ostetrico-ginecologica per ostetriche. *Biometria fetale, la datazione e la stima del peso fetale. Ecografia in travaglio di parto*. Bologna
- **22 ottobre 2006:** Ecografia e Doppler nelle gravidanze ad alto rischio. *Predizione dei parti prematuri: ecografia della cervice, strategie di controllo, il ruolo del cerchiaggio cervicale*. Bologna
- **18 novembre 2006:** Diagnosi prenatale ecografica delle anomalie fetali. *Anomalie polmonari*. Bologna
- **19 novembre 2006:** Corso pratico di ecografia 3D e 4D per ginecologi. *Le estremità, il torace e lo scheletro*. Bologna.
- **3-4 marzo 2007:** Corso avanzato di ecocardiografia fetale: le cardiopatie congenite dalla diagnosi prenatale alla vita adulta. *La tecnica dell'ecocardiografia fetale bidimensionale e Doppler: un approccio ragionato nelle gravidanze ad alto e basso rischio*. Bologna
- **14-15 aprile 2007:** Genetica pratica per ginecologi: dagli esami preconcezionali alla diagnosi prenatale. *Dai segni alle sindromi: acondroplasia, emivertebra, arteria ombelicale singola, ernia diaframmatica, micrognazia, craniostenosi*. Bologna
- **16 giugno 2007:** Corso di ecografia e travaglio di parto. *Ecografia della cervice: tecnica, applicazione pratica, studi clinici*. Bologna
- **17 giugno 2007:** Corso di neurosonografia fetale. *Malformazioni corticali*. Bologna
- **27 ottobre 2007:** Recenti acquisizioni sulla alloimmunizzazione materno-fetale. *Il management delle gravidanze complicate da alloimmunizzazione Rh: il ruolo dell'ecografia e delle tecniche invasive, il timing del parto*. Bologna
- **10-11 novembre 2007:** Corso pratico di ecografia 3D e 4D per ginecologi. *Biometria tridimensionale: l'impiego del VOCAL per il calcolo dei volumi: le malformazioni polmonari*. Bologna.
- **30 novembre 2007:** Linee guida per l'ipertensione in gravidanza. *Iipertensione gestazionale*. Corso pregressuale di "Preeclampsia 2007", 2° Congresso Nazionale della Associazione Italiana Preeclampsia, Bologna
- **25-26 gennaio 2008:** Corso di formazione S.I.d.C.O.- S.I.D.O.P. Protocolli terapeutici e di prevenzione nel paziente con malformazioni oro facciali. *Malformazioni oro-facciali: diagnosi ecografica e counseling prenatale*. Torino

- **15-16 marzo 2008:** Ecografia della placenta e Doppler ostetrico. *Corioangioma placentare: diagnosi e trattamento*. Bologna
- **20 settembre 2008:** Infezioni in ostetricia e parto pretermine. *Ecografia della cervice: tecnica, applicazione pratica nella predizione e nella diagnosi del parto pretermine*. Bologna
- **21 settembre 2008:** Infezioni in ostetricia e parto pretermine. *Aspetti ecografici patognomonic di CMV e predittività*. Bologna
- **27 ottobre 2008:** Malformazioni congenite dalla diagnosi prenatale alla terapia postnatale. *Diagnosi prenatale ecografica di oloprosencefalia, agenesia del corpo calloso, patologia della fossa cranica posteriore*. Registro toscano dei difetti congeniti. Lucca
- **3-4 novembre 2008:** Malformazioni cranio facciali. *Ipertelerosimo e micrognazia: diagnosi prenatale: quali problemi?* European School of Genetic Medicine, Bologna
- **22-23 novembre 2008:** Corso avanzato di ecografia tridimensionale in ostetricia e ginecologia. *Biometria e volumetria con ecografia 3D*. Bologna
- **1-5 dicembre 2008:** Corso di formazione permanente in “Infezioni in Gravidanza e Perinatali”. *Possibilità offerte dalla diagnosi prenatale non invasiva nella valutazione delle infezioni in gravidanza*. Bologna
- **16-18 marzo 2009:** Corso in difetti del tubo neurale e malformazioni del sistema nervoso centrale. *Agenesia del corpo calloso. Embriologia e diagnosi prenatale*. European School of Genetic Medicine, Bologna
- **27 marzo 2009:** 1° congresso regionale Lombardia FIOG: dal territorio all’ospedale. *Office ecografia in ostetricia e ginecologia*. Lodi
- **28 marzo 2009:** 1° congresso regionale Lombardia FIOG: dal territorio all’ospedale. *Ecografia di base per ostetriche*. Lodi
- **18-19 aprile 2009:** Corso avanzato di cardiologia fetale: *La tecnica dell’ecocardiografia fetale bidimensionale e Doppler: un approccio ragionato nelle gravidanze ad alto e basso rischio*. Bologna
- **30-31 maggio 2009:** Malformazioni renali e toraciche: diagnosi prenatale, consiglio, gestione ostetrica e neonatale. *Agenesia renale bilaterale e monolaterale: diagnosi e consiglio prenatale*. Bologna
- **7 ottobre 2009:** Corso precongressuale “Linee guida per la diagnosi ed il trattamento dell’ipertensione in gravidanza” dell’associazione italiana di preeclampsia (AIPE): *L’ipertensione gestazionale*. Roma
- **16-17 ottobre 2009:** Corso avanzato di neurosonologia fetale. *Anomalie dello sviluppo corticale: aspetto ecografico*. Milano
- **12-13 dicembre 2009:** Corso avanzato di ecografia 3D e 4D in ostetrica e ginecologia. *Il volto normale dal primo al terzo trimestre: tecniche di scansione, impiego pratico dell’ecografia 3D e 4D*. Bologna.

- **10 aprile 2010:** Malattie infettive in gravidanza. Infezione da CMV. *Aspetti ecografici salienti.* Bologna
- **8 maggio 2010:** Sindromologia fetale: un corso pratico per ostetrici. *Anomalie della crescita fetale e sindromi: macrosomia (Beckwith-Wiedemann).* Bologna
- **12 giugno 2010:** Gravidanza gemellare e parto pretermine. *Anomalie della placentazione: le trasfusioni artero-arteriose.* Bologna
- **27 novembre 2010:** Il danno cerebrale congenito: fusion imaging prenatale per la diagnosi delle malformazioni cerebrali e aggiornamenti sulla asfissia prenatale. *Difetti della linea mediana: oloprosencefalo e varianti, agenesia del corpo calloso e del setto pellucido.* Bologna.
- **16 aprile 2011:** Ecografia del 2° trimestre: le nuove linee guida. *Le estremità e lo scheletro.* Bologna.
- **24 giugno 2011:** Ecografia del 2° trimestre: le nuove linee guida. Il cuore fetale. *Le cardiopatie congenite, il ruolo dell'acido folico nella prevenzione, la tecnica dell'ecocardiografia fetale.* Bologna
- **22 ottobre 2011:** Il controllo strumentale della gravidanza nel terzo trimestre e l'ecografia in travaglio di parto. *Diagnosi ecografica di placenta accreta: yes we can.* Bologna
- **26 novembre 2011.** Corso pratico di ecografia 3D e 4D per ginecologi. *Il volto normale dal primo al terzo trimestre: tecniche di scansione, impiego pratico dell'ecografia 3D e 4D.* Bologna
- **20-21 aprile 2012.** Infezioni e gravidanza. *CMV. Aspetti ecografici salienti.* Bologna
- **8-9 giugno 2012.** Impiego ragionato dell'ecografia nella patologia ostetrica. *Rottura prematura pretermine delle membrane.* Bologna
- **26-27 ottobre 2012.** L'ecografia del secondo trimestre. *Il torace.* Bologna
- **23-24 novembre 2012.** Ecografia del primo trimestre e patologia ginecologica in gravidanza. *Patologia del trofoblasto.* Bologna
- **15-16 marzo 2013.** Screening, prevenzione e trattamento del parto prematuro. *Predizione del parto prematuro: quali pazienti? Quale tecnica?* Bologna
- **19 aprile 2013.** Genetica per ostetrici. *NT aumentata e cromosomi normali: ginecologo e genetista alla ricerca di un percorso diagnostico definito.* Bologna
- **20 aprile 2013.** Genetica per ostetrici. *Oloprosencefalia, lissencefalia e agenesia del corpo calloso: dagli aspetti morfologici alla possibile definizione genetica.* Bologna

- **5 maggio 2013.** La gravidanza gemellare. *Gravidanza monooriale biamniotica non complicata: protocollo SIEOG di monitoraggio.* XVIII Congresso SIEOG, Genova
- **25-26 ottobre 2013.** Patologia della placenta. *Diagnosi di placenta accreta.* Bologna
- **22-23 novembre 2013.** Gestione clinica delle complicazioni del travaglio di parto. *Taglio cesareo d'emergenza nel I stadio. Indicazioni cliniche e quadri CTG, tempi e tecniche.* Bologna
- **7-8 marzo 2014.** Ecografia del 2° trimestre. *Il torace.* Bologna
- **11-12 aprile 2014.** Ecografia nelle gravidanze a rischio e Doppler ostetrico. *Rottura pretravaglio delle membrane, a termine e pretermine.* Bologna
- **17-18 ottobre 2014.** Seps e infezioni in gravidanza. *Citomegalovirus. Gestione della gravidanza complicata dall'infezione.* Bologna
- **28-29 novembre 2014.** Chirurgia in gravidanza. *Il cerchiaggio cervicale: quando e come?* Bologna
- **27-28 marzo 2015.** Ecoencefalografia fetale. *Microcefalia e malformazioni corticali.* Bologna
- **5-6 giugno 2015.** Impiego ragionato dell'ecografia nella patologia ostetrica. *Rottura prematura pretermine delle membrane.* Bologna

Attività Di Ricerca

- 2003: impegnata nella Ricerca Fondamentale Orientata (Ex quota 60%) dal titolo: Sicurezza della termocoagulazione fetale mediante tecnica endoscopica, presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica II (durata 36 mesi; anno d'inizio 2001)
- 2005: impegnata nella Ricerca Fondamentale Orientata (Ex quota 60%) dal titolo: Studio dei profili di espressione genica nel tessuto trofoblastico mediante analisi micro-array, presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica II (durata 24 mesi; anno d'inizio 2004)
- 1/01/2008-31/12/2009: **Assegno di ricerca** dal titolo "Screening integrato, ecografico e molecolare su sangue materno, delle cardiopatie congenite" presso l'Unità Complessa di Istituti di Ostetricia e Ginecologia dell'Alma Mater Studiorum, Università di Bologna (**durata 24 mesi**)
- A decorrere dal 4/01/2010: **Assegno di ricerca** dal titolo "Screening combinato, ecografico e biochimico, della preeclampsia al I trimestre di gravidanza" presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Tutela della Salute Sessuale dell'Alma Mater Studiorum, Università di Bologna (**durata 24 mesi**)

- Dal 22.09.2008 ha collaborato alla ricerca nell'ambito dei Programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (**PRIN 2007**) dal titolo *“Valutazione di marker biochimici e molecolari per la creazione di uno screening multivariato non invasivo per la preeclampsia al 1° trimestre di gravidanza”* (durata 24 mesi)
- Dal 16/09/2009 ha collaborato in qualità di sperimentatore allo **studio randomizzato multicentrico “CHIP” (Congenital HCMV Infection Prevention)**, sponsorizzato dall'AIFA, sulla “Prevenzione della trasmissione materno-fetale dell'infezione da citomegalovirus umano (HCMV) mediante somministrazione di immunoglobuline iperimmuni virus-specifiche a donne gravide con infezione primaria da HCMV” (ultima paziente arruolata a marzo 2011)
- Nel 2009 ha collaborato in qualità di sperimentatore allo studio **“A Phase 3B, Multi-Center, Randomized, Double-Blind Study of Hydroxyprogesterone Caproate Injection, 250 mg/mL, Versus Vehicle for the Prevention of Preterm Birth in Women with a Previous Singleton Spontaneous Preterm Delivery”**
- Sta collaborando al progetto **“Perinatal depression: chronobiology, sleep related risk factor and light therapy”** nell'ambito della Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute 2011-2012. Coordinatore del progetto: Prof. Fabio Cirignotta, Direttore UO Neurologia, Policlinico S.Orsola-Malpighi, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
- Sta collaborando al progetto **“Farmaci antiepilettici e gravidanza. Studio farmaco-epidemiologico di popolazione di pattern prescrittivi, esiti della gravidanza e salute fetale”**, Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute 2010. Coordinatore del progetto: Prof. Paolo Tinuper, IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
- Sta collaborando al progetto **“HLA-G molecole as a prognastic marker of citomegalovirus infection and transmission in pregnancy”**. Programma di ricerca Regione-Università 2010-2012 - Area 1/Bando 2012 “Alessandro Liberati for Young Investigators”, Regione Emilia Romagna (1/6/2013 – 1/6/2016). Coordinatore del progetto: Prof.ssa Tiziana Lazzarotto, DIMES, Università di Bologna

Altro

-
- Co-autrice delle Linee Guida per il Management dell'Ipertensione in Gravidanza (Edizioni 2007 e 2013), prodotte dalla Associazione Italiana Preeclampsia (AIPE), branca italiana della International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (ISSHP).
www.preeclampsia.it/linee-guida-aipe
 - Ha collaborato alla revisione e all'aggiornamento delle Linee Guida della Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica, edizione 2010
 - Ha collaborato alla stesura di Raccomandazioni congiunte SIGU (Società Italiana Genetica Umana) e SIEOG (Società Italiana di Ecografia Ostetrico-Ginecologica): "Utilizzo appropriato delle tecniche di CMA (Chromosomal Microarrays Analysis) in diagnosi prenatale"
 - Ha partecipato al progetto Istituto Superiore di Sanità - Regioni finanziato dal Ministero della Salute: *"Sorveglianza della mortalità materna: progetto pilota in regioni del nord, centro e sud Italia"* in qualità di referente per il proprio presidio sanitario di appartenenza (2012-2015)
 - Collabora con il Registro IMER (Indagine sulle Malformazioni congenite in Emilia-Romagna) che fa parte del Network Europeo dei Registri delle Malformazioni Congenite (EUROCAT www.eurocat.ulster.ac.uk) e dal 1995 dell' International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring System (ICBD www.icbd.org)
 - E' referente per il proprio presidio sanitario del Registro Nati Pretermine Regione Emilia Romagna e dell'Italian Perinatal Network

Trasferimento Tecnologico

-
- **Brevetto n. RM2007A000139** (inc. BI3788R). Metodo e kit per la diagnosi prenatale di cardiopatie congenite. Data di deposito: 6/03/2007. Ambito territoriale di tutela: Italia. Inventori: Antonio Farina, Diego Arcelli, Nicola Rizzo, Giuliana Simonazzi. L'invenzione riguarda un metodo per predire cardiopatie congenite ad epoche di gravidanza estremamente precoci, ricercando i marcatori mRNA nel sangue materno per poter selezionare le gravide a rischio da sottoporre ad indagini di approfondimento, quali l'ecocardiografia fetale

Conseguimento Di Premi E Riconoscimenti Nazionali Ed Internazionali Per Attività Di Ricerca

-
- **"Premio Camillo Orlandi"** di 1.000,00 € dalla Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia in relazione all'elaborato *"Impatto delle indagini diagnostiche di approfondimento e del counseling prenatale sulla percentuale di*

interruzioni volontarie di gravidanza nelle donne con riscontro di IgM anti-CMV al test di screening” presentato in occasione dell’81° Congresso Nazionale SIGO, Bologna, 20-24 Settembre 2005.

- **Best poster 14th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 31 August-4 September, 2004, Stockholm; Sweden** in relazione all’elaborato “*Ultrasonographic prediction of placenta accreta*”.

Referee Per Le Seguenti Riviste

- British Journal of Obstetrics and Gynecology

Segreteria Scientifica

- Workshop per giovani ricercatori “Madre&Feto”, Numana 27-29 giugno 2007
- “Preeclampsia 2007”, 2° Congresso Nazionale della Associazione Italiana Preeclampsia (AIPE), Bologna 30 novembre-2 dicembre 2007
- “Recenti acquisizioni sulla alloimmunizzazione materno-fetale”. Corso di aggiornamento. Bologna 27 ottobre 2007

Società Scientifiche Di Appartenenza

- **Membro del Consiglio di Presidenza della SIEOG** (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica) per il biennio 2008-2010 ed il biennio 2010-2012. Ha collaborato alla revisione delle Linee Guida della Società; Edizione 2010
- Membro della International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG)

Pubblicazioni Scientifiche

Lavori in extenso su riviste internazionali 37
Lavori in extenso su riviste italiane 10
Abstract e Atti Internazionali 30
Capitoli di libri 8

IF Lavori In Extenso Su Riviste Internazionali

2.514 1. Farina A, Calderoni P, **Simonazzi G**, Carinci P, Rizzo N. *Survival analysis of transfused fetuses affected by Rh-alloimmunization*. Prenat Diagn. 2000 Nov;20(11):881-5.

- 11.19 2. Mazzella G, Rizzo N, Azzaroli F, Simoni P, Bovicelli L, Miracolo A, **Simonazzi G**, Colecchia A, Nigro G, Mwangemi C, Festi D, Roda E. *Ursodeoxycholic acid administration in patients with cholestasis of pregnancy: effects on primary bile acids in babies and mothers*. Hepatology. 2001 Mar;33(3):504-8.
- 2.514 3. Caramelli E, Rizzo N, Concu M, **Simonazzi G**, Carinci P, Bondavalli C, Bovicelli L, Farina A. *Cell-free fetal DNA concentration in plasma of patients with abnormal uterine artery Doppler waveform and intrauterine growth restriction-a pilot study*. Prenat Diagn. 2003 May;23(5):367-71.
- 3.14 4. Ghi T, **Simonazzi G**, Perolo A, Savelli L, Sandri F, Bernardi B, Santini D, Bovicelli L, Pilu G. *Outcome of antenatally diagnosed intracranial hemorrhage: case series and review of the literature*. Ultrasound Obstet Gynecol. 2003 Aug;22(2):121-30.
- 2.514 5. Farina A, Sekizawa A, Rizzo N, Concu M, Banzola I, Carinci P, **Simonazzi G**, Okai T. *Cell-free fetal DNA (SRY locus) concentration in maternal plasma is directly correlated to the time elapsed from the onset of preeclampsia to the collection of blood*. Prenat Diagn. 2004 Apr;24(4):293-7.
- 4.585 6. Bovicelli L, Ghi T, Pilu G, Farina A, Savelli L, **Simonazzi G**, Calzolari E, Ferlini A, Santini D, Valeri B. *Prenatal diagnosis of a complete mole coexisting with a dichorionic twin pregnancy: case report*. Hum Reprod. 2004 May;19(5):1231-4.
- 3.14 7. Ghi T, Brondelli L, **Simonazzi G**, Valeri B, Santini D, Sandri F, Ancora G, Pilu G. *Sonographic demonstration of brain injury in fetuses with severe red blood cell alloimmunization undergoing intrauterine transfusions*. Ultrasound Obstet Gynecol. 2004 May;23(5):428-31.
- 3.973 8. Berghella V, Pereira L, Gariepy A, **Simonazzi G**. *Prior cone biopsy: prediction of preterm birth by cervical ultrasound*. Am J Obstet Gynecol. 2004 Oct;191(4):1393-7.
- 3.14 9. **Simonazzi G**, Segata M, Ghi T, Sandri F, Ancora G, Bernardi B, Tani G, Rizzo N, Santini D, Bonasoni P, Pilu G. *Accurate neurosonographic prediction of brain injury in the surviving fetus after the death of a monochorionic cotwin*. Ultrasound Obstet Gynecol. 2006 May;27(5):517-21.

- 3.973 10. Guerra B, **Simonazzi G**, Banfi A, Lazzarotto T, Farina A, Lanari M, Rizzo N. *Impact of diagnostic and confirmatory tests and prenatal counseling on the rate of pregnancy termination among women with positive cytomegalovirus immunoglobulin M antibody titers.* Am J Obstet Gynecol. 2007 Mar;196(3):221.e1-6.
- 2.514 11. Banzola I, Farina A, Concu M, Sekizawa A, Purwosunu Y, Strada I, Arcelli D, **Simonazzi G**, Caramelli E, Rizzo N. *Performance of a panel of maternal serum markers in predicting preeclampsia at 11-15 weeks' gestation.* Prenat Diagn. 2007 Nov;27(11):1005-10.
- 3.14 12. **Simonazzi G**, Vicenzi C, Rizzo MA, Farina A, Gabrielli S, Arcelli D, Pilu G, Sekizawa A, Rizzo N. *Prospective evaluation of the risk of pre-eclampsia using logistic regression analysis.* Ultrasound Obstet Gynecol. 2007 Sep;30(3):312-7.
- 2.514 13. **Simonazzi G**, Pilu G, Palareti G, Bernardi B, Rizzo N. *Foetal cerebral hemispheric atrophy and porencephaly after intrauterine exposure to maternal warfarin for mechanical prosthetic heart valve.* Prenat Diagn. 2008 Feb;28(2):157-9.
- 3.973 14. Guerra B, **Simonazzi G**, Puccetti C, Lanari M, Farina A, Lazzarotto T, Rizzo N. *Ultrasound prediction of symptomatic congenital cytomegalovirus infection.* Am J Obstet Gynecol. 2008 Apr;198(4):380.e1-7.
- 2.514 15. Carletti A, Gandolfi Colleoni G, Perolo A, **Simonazzi G**, Ghi T, Rizzo N, Pilu G. *Prenatal diagnosis of cerebral lesions acquired in utero and with a late appearance.* Prenat Diagn. 2009; 29: 389-395.
- 2.514 16. Farina A, Morano D, Arcelli D, De Sanctis P, Sekizawa A, Purwosunu Y, Zucchini C, **Simonazzi G**, Okai T, Rizzo N. *Gene expression in chorionic villous samples at 11 weeks of gestation in women who develop preeclampsia later in pregnancy: implications for screening.* Prenat Diagn. 2009 Nov;29(11):1038-44.
- 3.973 17. **Simonazzi G**, Curti A, Farina A, Pilu G, Bovicelli L, Rizzo N. *Amniocentesis and chorionic villus sampling in twin gestations: which is the best sampling technique?* Am J Obstet Gynecol. 2010 Apr;202(4):365.e1-5. doi: 10.1016/j.ajog.2009.11.016. 31 cit su scopus/ 19 su WOS

- 3.973 18. **Simonazzi G**, Guerra B, Bonasoni P, Pilu G, Lazzarotto T, Santini D, Rizzo N. *Fetal cerebral periventricular halo at midgestation: an ultrasound finding suggestive of fetal cytomegalovirus infection*. Am J Obstet Gynecol. 2010 Jun;202(6):599.e1-5. doi: 10.1016/j.ajog.2009.12.021. 5WOS 23 scopus
- 2.514 19. Hasegawa J, Farina A, **Simonazzi G**, Bisulli M, Puccetti C, Pilu G, Gabrielli S, Rizzo N. *Umbilical cord insertion into the lower segment of the uterus at 11 to 13 weeks' gestation is associated with maternal serum PAPP-A*. Prenat Diagn. 2011 May;31(5):434-8. doi: 10.1002/pd.2708.
- 2.514 20. **Simonazzi G**, Farina A, Curti A, Pilu G, Santini D, Zucchini C, Sekizawa A, Rizzo N. *Higher circulating mRNA levels of placental specific genes in a patient with placenta accreta*. Prenat Diagn. 2011 Aug;31(8):827-9. doi: 10.1002/pd.2761.
- 2.514 21. **Simonazzi G**, Miccoli S, Salvi N, Bonasoni MP, Bocciardi R, Ravazzolo R, Seri M, Curti A, Pilu G, Rizzo N, Turchetti D. *A novel p63 mutation in a fetus with ultrasound detection of split hand/foot malformation*. Prenat Diagn. 2012 Mar;32(3):296-8. doi: 10.1002/pd.2932.
- 0.931 22. Curti A, **Simonazzi G**, Farina A, Mehmeti H, Facchinetti F, Rizzo N. *Exam-indicated cerclage in patients with fetal membranes at or beyond external os: a retrospective evaluation*. J Obstet Gynaecol Res. 2012 Dec;38(12):1352-7. doi: 10.1111/j.1447-0756.2012.01882.x.
- 2.514 23. Puccetti C, Contoli M, Bonvicini F, Cervi F, **Simonazzi G**, Gallinella G, Murano P, Farina A, Guerra B, Zerbini M, Rizzo N. *Parvovirus B19 in pregnancy: possible consequences of vertical transmission*. Prenat Diagn. 2012 Sep;32(9):897-902. doi: 10.1002/pd.3930.
- 1.208 24. Curti A, Potti S, Di Donato N, **Simonazzi G**, Rizzo N, Berghella V. *Cervical length and risk of antepartum hemorrhage in presence of low-lying placenta*. J Matern Fetal Neonatal Med. 2013 Apr;26(6):563-5. doi: 10.3109/14767058.2012.743524.
- 3.862 25. **Simonazzi G**, Curti A, Cattani L, Rizzo N, Pilu G. *Outcome of severe placental insufficiency with abnormal umbilical artery Doppler prior to fetal viability*. BJOG. 2013 May;120(6):754-7. doi: 10.1111/1471-0528.12133. 12 su scopus 11 su WOS

- 3.973 26. Berghella V, Ludmir J, **Simonazzi G**, Owen J. *Transvaginal cervical cerclage: evidence for perioperative management strategies*. Am J Obstet Gynecol. 2013 Sep;209(3):181-92. doi: 10.1016/j.ajog.2013.02.020.
- 3.534 27. Azzaroli F, Raspanti ME, Simoni P, Montagnani M, Lisotti A, Cecinato P, Arena R, **Simonazzi G**, Farina A, Rizzo N, Mazzella G. *High doses of ursodeoxycholic acid up-regulate the expression of placental breast cancer resistance protein in patients affected by intrahepatic cholestasis of pregnancy*. PLoS One. 2013 May 24;8(5):e64101. doi: 10.1371/journal.pone.0064101.
- 1.208 28. **Simonazzi G**, Curti A, Rapacchia G, Gabrielli S, Pilu G, Rizzo N, Pozzati E. *Symptomatic cerebral cavernomas in pregnancy: a series of 6 cases and review of the literature*. J Matern Fetal Neonatal Med. 2014 Feb;27(3):261-4. doi: 10.3109/14767058.2013.809417.
29. Sanlorenzo O, Farina A, Pula G, Zanello M, Pedrazzi A, Martina T, Gabrielli S, **Simonazzi G**, Rizzo N. *Sonographic evaluation of the lower uterine segment thickness in women with a single previous Cesarean section*. Minerva Ginecol. 2013 Oct; 65(5):551-5.
- 1.208 30. Curti A, Zanello M, De Maggio I, Moro E, **Simonazzi G**, Rizzo N, Farina A. *Multivariable evaluation of term birth weight: a comparison between ultrasound biometry and symphysis-fundal height*. J Matern Fetal Neonatal Med. 2014 Sep;27(13):1328-32. doi: 10.3109/14767058.2013.858241.
- 1.52 31. Raone B, Raboni R, Rizzo N, **Simonazzi G**, Patrizi A. *Transepidermal water loss in newborns within the first 24 hours of life: baseline values and comparison with adults*. Pediatr Dermatol. 2014 Mar-Apr;31(2):191-5. doi: 10.1111/pde.12274.
- 2.514 32. **Simonazzi G**, Curti A, Murano P, Cervi F, Contoli M, Lazzarotto T, Capretti MG, Rizzo N, Guerra B. *Congenital cytomegalovirus infection and small for gestational age infants*. Prenat Diagn. 2014 Aug;34(8):765-9. doi: 10.1002/pd.4362. WOS 9

- 54.42 33. Revello MG, Lazzarotto T, Guerra B, Spinillo A, Ferrazzi E, Kustermann A, Guaschino S, Vergani P, Todros T, Frusca T, Arossa A, Furione M, Rognoni V, Rizzo N, Gabrielli L, Klersy C, Gerna G; CHIP Study Group. *A randomized trial of hyperimmune globulin to prevent congenital cytomegalovirus*. N Engl J Med. 2014 Apr 3;370(14):1316-26. doi: 10.1056/NEJMoa1310214. Collaborators: Zavattoni M, Lilleri D, Stronati M, Cervi F, Contoli M, Murano P, Puccetti C, **Simonazzi G**, Piccirilli G, Chierighin A, Petrisli E, Lanari M, Capretti MG, Tassis B, Mosca F, Pagni L, Quarenghi A, Ornaghi S, Tibaldi C, Masuelli G, Scatà M, Mombrò M, Tomasoni L, De Seta F, De Santo D, D'Ottavio G, Demarini S, Dal Molin G, Merati R, Cristina E, Strobelt N.
- 2.009 34. Lazzarotto T, Gabrielli L, Guerra B, Cervi F, Piccirilli G, **Simonazzi G**, Chierighin A, Bellini F, Landini MP. *Diagnosis and prognosis of congenital CMV infection: a case report and review of the literature*. Scand J Clin Lab Invest Suppl. 2014;244:34-40; discussion 39. doi: 10.3109/00365513.2014.936679.
- 1.208 35. **Simonazzi G**, Bernabini D, Curti A, Bisulli M, Pilu G, Brill CB, Rizzo N, Berghella V. *Fetal cerebellar damage in fetuses with severe anemia undergoing intrauterine transfusions*. J Matern Fetal Neonatal Med. 2015 Jan 12:1-4.
- 1.148 36. **Simonazzi G**, Capelli I, Curti A, Comai G, Rizzo N, La Manna G. *Serum and Urinary Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin Monitoring in Normal Pregnancy Versus Pregnancies Complicated by Pre-eclampsia*. In Vivo. 2015 Jan-Feb;29(1):117-21.
- 1.627 37. **Simonazzi G**, Curti A, Bisulli M, Seravalli V, Saccone V, Berghella V. *Cervical lacerations in planned versus labor cerclage removal: a systematic review*. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology, *In press*.
38. **Simonazzi G**, Bisulli M, Saccone G, Moro E, Marshall A, Berghella V. *Tranexamic acid for preventing postpartum blood loss after cesarean delivery: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials*. Submitted to Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica

39. Suhag A, Reina J, Sanapo L, Martinelli P, Saccone G, **Simonazzi G**, Giraldo-Isaza M, Potti S, Hoffman MK, Berghella V. *Prior ultrasound-indicated cerclage: cervical length screening or history-indicated cerclage in the next pregnancy? Submitted to Obstetrics and Gynecology*

IF totale 156,224

Citazioni 533 (da Scopus)

HIndex 12 (da Scopus)

Lavori In Estenso Su Riviste Italiane

1. Rizzo N, Di Luzio L, Farina A, Malaigia S, **Simonazzi G**, Ghi T, Bovicelli L. *Le diagnosi prenatali*. In La gravidanza e la riproduzione assistita. Aggiornamento Permanente in Ostetricia e Ginecologia. 1999, volume 3, numero 3.

2. Rizzo N, **Simonazzi G**, Bovicelli L. *Iperensione gestazionale*. In Iperensione in gravidanza. Aggiornamento Permanente in Ostetricia e Ginecologia. Dicembre 2000, volume 4, numero 3.

3. Rizzo N, **Simonazzi G**, Bovicelli L. *Prevenzione e terapia del travaglio di parto pretermine*. In Il parto pretermine. Aggiornamento Permanente in Ostetricia e Ginecologia. 2001, volume 5, numero 3, 41-7.

4. Rizzo N, **Simonazzi G**, Bovicelli L. *La terapia dell'aborto*. In L'aborto spontaneo. Aggiornamento Permanente in Ostetricia e Ginecologia. Dicembre 2002, volume 6, numero 3, 53-9.

5. Ghi T, Carletti A, **Simonazzi G**, Banfi A, Gandolfi Colleoni G, Meloni C, Tempesta A, Rizzo N. *Lo screening ecografico della anomalie cromosomiche fetali*. In Diagnostica biofisica in ostetricia. Aggiornamento Permanente in Ostetricia e Ginecologia. Dicembre 2003, volume 7, numero 3, 15-21.

6. Guerra B, **Simonazzi G**, Banfi A, Puccetti C, Rizzo N. *Riduzione dei fattori di rischio e prevenzione del parto pretermine*. Rivista Italiana di Ostetricia e Ginecologia 2005; vol. 8, 69-73.

7. **Simonazzi G**, Brondelli L, Pila G. *Prevenzione, diagnosi e trattamento della alloimmunizzazione Rh in gravidanza*. Rivista Italiana di Ostetricia e Ginecologia 2006; vol. 10, 513-15.

8. **Simonazzi G**, Rizzo N. *Gravidanze multifetali*. In Le gravidanze gemellari. Aggiornamento Permanente in Ostetricia e Ginecologia. 2006, volume 10, numero 3, 69-73.

Indicizzata su Scopus 9. Brondelli L, **Simonazzi G**, Rizzo N. *La compatibilità di gruppo materno-fetale*. La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio. 2010, vol. 6, p 129-131, ISSN 1825-859X

Indicizzata su Scopus 10. Curti A, **Simonazzi G**, Rizzo N. *Preeclampsia*. La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio. 2010, vol. 6, p 111-114, ISSN 1825-859X

Abstract e Atti Internazionali

1. Ghi T, Brondelli L, **Simonazzi G**, Tani G, Pilu G, Bovicelli L. *Fetal neurosonography in severe RH alloimmunization*. Ultrasound Obstet Gynecol 2003; 22 (Suppl 1): 9, 13th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Parigi, Francia

2. Ghi T, **Simonazzi G**, Pilu G, Bovicelli L. *Complete mole and dichorionic twins: report of a case and review of the literature*. Ultrasound Obstet Gynecol 2003; 22 (Suppl 1): 168, 13th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Parigi, Francia

3. Pilu G, Ghi T, Segata M, **Simonazzi G**, Perolo A, Rizzo N. *Uterine artery Doppler in the third trimester*. Ultrasound Obstet Gynecol 2004; 24 (3): 235, 14th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Stoccolma, Svezia

4. Pilu G, Perolo A, Ghi T, **Simonazzi G**, Segata M, Rizzo N. *Vascular insult to the fetal brain*. Ultrasound Obstet Gynecol 2004; 24 (3): 256-257, 14th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Stoccolma, Svezia

Best poster 5. Baxter J, **Simonazzi G**, Berghella V. *Ultrasonographic prediction of placenta accreta*. ISUOG 2004, Stoccolma Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Stoccolma, Svezia

6. Ghi T, Pilu G, Perolo A, Segata M, **Simonazzi G**, Sandri F, Rizzo N. *Accurate prediction of brain injury in the surviving fetus after demise of a monochorionic co-twin by antenatal neurosonography*. Ultrasound Obstet Gynecol 2004; 24 (3): 334-335, 14th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Stoccolma, Svezia
7. **Simonazzi G**, Pilu G, Segata M, Sandri F, Ancora G, Tani G, Ghi T, Rizzo N. *Accurate neurosonographic prediction of brain injury in the surviving fetus after the death of a monochorionic cotwin*. Ultrasound Obstet Gynecol 2006; 28 (4): 383, 16th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Londra, UK
8. **Simonazzi G**, Guerra B, Banfi A, Pilu G, Lazzarotto T, Lanari M, Rizzo N. *Effectiveness of ultrasound in the antenatal prediction of symptomatic congenital CMV infection*. Ultrasound Obstet Gynecol 2006; 28 (4): 423, 16th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Londra, UK
9. Falco P, **Simonazzi G**, Pilu G, Contratti G, Banzi C, Bovicelli L, Rizzo N. *Outcome of fetuses with prenatal diagnosis of finger and toe anomalies*. Ultrasound Obstet Gynecol 2006; 28 (4): 432, 16th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Londra, UK
10. Gabrielli S, Segata M, Marconi R, **Simonazzi G**, Piva M, Pilu G, Rizzo N. *Prenatal diagnosis of diaphragmatic hernia: an early sonographic finding for second trimester diagnosis*. Ultrasound Obstet Gynecol 2006; 28 (4): 526, 16th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Londra, UK
11. **Simonazzi G**, Pilu G, Marconi R, Grotti S, Tani G, Carletti A, Vicenti C, Rizzo N. *Fetal intracranial hemorrhage and maternal anticoagulation with warfarin in patient with mechanical prosthetic heart valve – a case report*. Ultrasound Obstet Gynecol 2006; 28 (4): 595, 16th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Londra, UK
12. **Simonazzi G**, Guerra B, Banfi A, Lazzarotto T, Farina A, Gabrielli L, Lanari M, Rizzo N. *Impact of confirmatory tests and prenatal counseling on the rate of pregnancy termination among women with positive cytomegalovirus immunoglobulin M antibody titers*. Conference on Congenital CMV Infection, November 5-7th 2006, Orvieto, Italy

13. Segata M, Piva M, Ghi T, **Simonazzi G**, Rizzo N, Pilu G. *Prenatal diagnosis of hemivertebra*. Ultrasound Obstet Gynecol 2007; 30 (4): 441, 17th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Firenze, Italy
14. Ghi T, Segata M, **Simonazzi G**, Gabrielli S, Perolo A, Pelusi G, Rizzo N, Pilu G. *Intrapartum assessment of fetal head engagement by 2D ultrasound*. Ultrasound Obstet Gynecol 2007; 30 (4): 534, 17th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Firenze, Italy
15. Ghi T, Segata M, **Simonazzi G**, Gabrielli S, Perolo A, Pelusi G, Rizzo N, Pilu G. *Intrapartum sonographic assessment of fetal head rotation in the second stage of labor*. Ultrasound Obstet Gynecol 2007; 30 (4): 426, 17th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Firenze, Italy
16. **Simonazzi G**, Curti A, Farina A, Pilu G, Rizzo N. *Prenatal diagnosis in twin gestations: a comparison between second-trimester amniocentesis and first-trimester chorionic villus sampling*. 7th World Congress in Fetal Medicine, 22-26 June 2008, Sorrento, Italy
17. Ghi T, Segata M, Farina A, **Simonazzi G**, Gabrielli S, Perolo A, Rizzo N, Pelusi G, Pilu G. *Correlation between sonographically determined fetal head rotation and direction in the second stage of labour*. Ultrasound Obstet Gynecol 2008; 32 (3): 289, 18th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Chicago, IL
18. **Simonazzi G**, Guerra B, Bonasoni P, Pilu G, Lazzarotto T, Santini D, Rizzo N. *Fetal cerebral periventricular halo at mid gestation: an ultrasound finding suggestive of fetal cytomegalovirus infection*. SMFM 30th Annual Meeting, February 1-6 2010, Chicago, IL
19. Curti A, **Simonazzi G**, Ceccarini C, Farina A, Pedrazzi A, Bisulli M, Rizzo N. *Is emergency cerclage indicated in patients with bulging membranes between 18 and 24 weeks of gestation?* SMFM 30th Annual Meeting, February 1-6 2010, Chicago, IL

20. **Simonazzi G**, Curti A, Cattani L, Rapacchia G, Bernabini D, Ronchi L, Pilu G, Rizzo N. *Pregnancies complicated by altered flow velocity waveform of the umbilical artery at 20-25 weeks of gestation: perinatal and long-term outcomes*. 20th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, October 10-14, Prague, Czech Republic. Ultrasound Obstet Gynecol 2010; 36 (Suppl.1): 123
21. Curti A, **Simonazzi G**, Bernabini D, Farina A, Lostritto F, Ronchi L, La Manna G, Stefoni S, Rizzo N. *Serum and urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin evaluation through normal pregnancy versus pregnancies complicated by preeclampsia*. SMFM 31th Annual Meeting, February 7-12, 2011, San Francisco, CA. Supplement to AJOG, January 2011; 204(1): 326
22. Gabrielli S, **Simonazzi G**, Curti A, Rapacchia G, Bisulli M, Cattani L, Bernabini D, Ronchi L, Ghi T, Farina A, Pilu G, Rizzo N. *Risk of placental rupture in patients with abnormal uterine artery Doppler in the second trimester of pregnancy*. 21th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, September 18-22, Los Angeles, USA. Ultrasound Obstet Gynecol 2011; 38 (Suppl.1): 83
23. Farina A, Curti A, Youssef A, Rapacchia G, Righetti F, **Simonazzi G**, Bernabini D, Rizzo N. *Uterine artery Doppler and biochemical markers (PAPP-A, PlGF, sFlt-1, P-Selectin, NGAL) at 11+0 to 13+6 weeks in the prediction of late (>34 weeks) preeclampsia*. Pregnancy Hypertens. 2011 Jul-Oct;1(3-4):287-8. European Congress of ISSHP, 5-7 ottobre 2011, Roma, Italy
24. Farina A, **Simonazzi G**, Rapacchia G, Curti A, Sterrantino AF, Bernabini D, Rizzo N. *Prospective evaluation of ultrasound and biochemical-based multivariable models for the prediction of late preeclampsia*. Pregnancy Hypertens. 2011 Jul-Oct;1(3-4):260. European Congress of ISSHP, 5-7 ottobre 2011, Roma, Italy
25. **Simonazzi G**, Curti A, Guerra B, Contoli M, Murano P, Puccetti C, Farina A, Rizzo N. *Maternal primary cytomegalovirus infection: is there an association with small for gestational age neonates?* SMFM 32th Annual Meeting, February 7-12, 2012, Dallas, TX. Supplement to AJOG, January 2012; 206(1): 267

26. **Simonazzi G**, Curti A, Guerra B, Contoli M, Murano P, Puccetti C, Pula G, Zanello M, Rizzo N. *Maternal primary cytomegalovirus infection and small for gestational age neonates*. 22th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, September 9-12, Copenhagen, Denmark. Ultrasound Obstet Gynecol 2012; 40 (Suppl.1): 171

27. **Simonazzi G**, Curti A, Moro E, Pedrazzi A, Martina T, Farina A, Rizzo N. *Neonatal respiratory morbidity and mode of delivery between 34+0 and 36+6 weeks of gestation*. SMFM 32th Annual Meeting, February 11-16, 2013, San Francisco, CA. Supplement to AJOG, January 2013; 208(6): 53

28. **Simonazzi G**, Curti A, Bernabini D, Bisulli M, Rapacchia G, Pilu G, Brill CB, Berghella V. *Fetal cerebellar damage in fetuses with severe anemia undergoing intrauterine transfusions*. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Barcellona, Spagna; 14-17 Settembre 2014

29. Guerra B, **Simonazzi G**, Cervi F, Puccetti C, Capretti M, Daveri V, Contoli M, Lazzarotto T, Gabrielli L, Zagonari S. *Pregnancy Outcomes in Non-Primary and Primary Cytomegalovirus (CMV) Maternal Infections*. CMV Public Health and Policy Conference on September 26-27, 2014 Salt Lake City, Utah.

30. **Simonazzi G**, Cervi F, Curti A, Puccetti C, Zagonari S, Contoli M, Lazzarotto T, Rizzo N, Guerra B. *Fetal and neonatal outcomes of non-primary cytomegalovirus maternal infection: a 13-year follow-up*. SMFM 35th Annual Meeting, February 2-7, 2015, San Diego, CA

Capitoli Di Libri

1. *Patologie embrio-fetali*. Bovicelli L, Rizzo N, **Simonazzi G**. In Ostetricia e Ginecologia. Editore Idelson-Gnocchi, 2005.

2. *Gravidanze gemellari*. Pilu G, Ghi T, **Simonazzi G**. In Ginecologia e Ostetricia (Volume 2). Verducci Editore, 2006.

3. *Patologia del feto e dei suoi annessi*. Bovicelli L, Rizzo N, **Simonazzi G**. In Ostetricia e Ginecologica. Editore Masson, 2007.

4. *Anomalie dello sviluppo corticale*. **Simonazzi G**, Pilu G, Rizzo N. In Manuale di Neurosonografia, a cura della Società Italiana di Ecografia Ostetrico Ginecologica. Editore EDITEAM, 2008.

5. *Malformazioni del sistema nervoso centrale*. **Simonazzi G**, Ghi T, Pilu G. In Ecografia di screening in ostetricia: problematiche medico-legali, a cura della Società Italiana di Ecografia Ostetrico Ginecologica. Editore EDITEAM, 2009.

6. *Inserzioni anomale della placenta*. Rizzo N, **Simonazzi G**. In La natimortalità: audit clinico e miglioramento della pratica assistenziale. Il Pensiero Scientifico Editore, 2008.

7. *Gravidanza multipla e malformazioni*. **Simonazzi G**, Curti A, Pilu G, Rizzo N. In Ecografia nella gravidanza multipla, a cura della Società Italiana di Ecografia Ostetrico Ginecologica. Editore EDITEAM, 2013.

8. *Intrahepatic cholestasis of pregnancy*. In “Maternal Fetal Evidenced Based Guidelines”, Third edition, edited by Vincenzo Berghella

Bologna, 02 Febbraio 2023

In fede,

Prof. Giuliana Simonazzi

