

Allegato B

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Decreto Rettore Università di Roma "La Sapienza" n 3135/2022
Avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 96 in data 06-12-2022
Codice concorso 2022PAE002

SILVIA VISENTIN
Curriculum Vitae

Education

University graduation	1997-2003, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Padova
PhD	2010-2013, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecnologie Cliniche, Università di Udine
Specialty	2004-2008, Specialista in Ostetricia e Ginecologia, Università degli Studi di Padova
Pre-doctorate training	Maggio/Novembre 2008: training presso l'Hospital Clinic di Barcellona, centro di riferimento per la terapia fetale in utero, presso il Centro di Medicina Materno Fetale e del gruppo di investigazione dell'Università di Barcellona (ICGON)-Prof Eduard Gratacos
Licensure 01	II sessione 2003: Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo e Odontoiatria, Università di Padova
Licensure 02	2017, Abilitazione Scientifica Nazionale (Settore concorsuale (MED 40, 06/H1)
Licensure 03	2004 Iscrizione all'ordine dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri di Padova (num 09450)
Post-doctorate training	2016: training Ospedale Buzzi (Milano), centro di riferimento per la gestione delle gravidanze ad alto rischio.

Post-specialty experience

2010-2014:	Vincitrice di Borse di studio in "Medicina Materno-Fetale", presso il Dipartimento di Scienze Ginecologiche e della Riproduzione Umana (ora Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino) con svolgimento di attività clinica assistenziale in diagnosi prenatale e gravidanze a rischio
2015-2020:	Ricercatore Universitario TD Fascia A, Università degli Studi di Padova
15-06-2020-in corso	Ricercatore Universitario TD Fascia B (a tempo det. art. 24 c.3 lett. B L. 240/2010), Università di Padova

Appointments

Academic Appointments

Attività professionale: ACCADEMICA

➤ **Membro commissioni d'esame/giudicatrici**

2022 Valutazione dottorando in “Corso di Dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione Sanitaria ciclo 37°”

Dal 2014 al 2022: Membro effettivo della Commissione Giudicatrice per l'Esame finale di Laurea in Ostetricia, sede di Padova

2018: Membro commissione per assegnazione Bando “Irma Battistuzzi”

2015-2022: Membro effettivo della Commissione Giudicatrice per l'Esame finale di Specialità in Ostetricia e Ginecologia, sede di Padova

➤ **Partecipazione a gruppi di lavoro in percorsi assistenziali o di ricerca**

2019 ad oggi: Gruppo Simulazione in Emergenze Ostetriche (Padova) (Fondatore e Coordinatore gruppo OPS)

2019: Partecipazione come gruppo Sieog alla stesura delle linee guida nazionali sul ruolo della cervicometria nella minaccia di parto pretermine (Ministero della Sanità, LG Sieog 2021)

2019: Gruppo di lavoro sul parto pretermine (Sieog) (co-coordinatore)

2018: Segretario del Collegio dei Ricercatori, presso l'Università degli Studi di Padova

Dal 2018-in corso: Membro Commissione Ricerca, Dipartimento SDB, Padova

Dal 2018- in corso: Membro Commissione Didattica, Dipartimento SDB, Padova

2017-2019 Ruolo di Consigliere Nazionale Sieog (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica).

2016 ad oggi Gruppo per l'internazionalizzazione volto all'inserimento dell'Ateneo di Padova nel contesto scientifico internazionale

2016-2019 Gruppo multidisciplinare per la definizione delle linee guida per le cure palliative (dalla diagnosi prenatale alla fase post nascita) presso il Dipartimento per la Salute della Donna e del Bambino in collaborazione con l'azienda Ospedaliera di Padova

➤ **Incarichi accademici**

2020 ad oggi: Vice Presidente del Master di I livello (uso degli ultrasuoni nella professione ostetrica) e corso di perfezionamento (Management ostetrico delle infezioni in gravidanza e gestione del neonato) (Presidente Prof Cosmi Erich)

2021 ad oggi: Vice Presidente del Corso di Perfezionamento “Management ostetrico delle infezioni in gravidanza e gestione del neonato” (Presidente Prof Cosmi Erich)

2019 ad oggi: Responsabile Scientifico “Centro di simulazione ostetrica”, presso la Clinica Ostetrica Ginecologica, Dipartimento SDB, Padova

2018-2019: Vice Presidente del Corso di Laurea in Ostetricia (Presidente Prof Cosmi Erich)

➤ **Membro della Commissione di Aggiudicazione per la gara regionale per l'acquisto di ecografi (nello specifico per la sezione ginecologia ed ostetricia) per la Regione Veneto e su commissione della Regione Veneto (2017-2019)**

➤ **Attività di Tutor didattico**

2022 in corso: Dott.ssa Anna Bondareva (Bando per rifugiati UNIPD SCHOLARS RESCUE FUND)

2019 in corso: Scuola di formazione specifica in medicina generale

2013-in corso: Corso di Laurea triennale in Ostetricia dell'Università di Padova (docente, laboratorio teorico e pratico di ecografia, relatore di tesi)

2010-in corso: Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia dell'Università di Padova (docente, training ecografico ed in medicina perinatale; relatore di tesi)

➤ **Relatore in tesi di Laurea**

2009-in corso: 32 studenti del Corso di Laurea triennale in Ostetricia (sede di Padova e Vicenza)

2017-in corso: 27 studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova

➤ **Correlatore in tesi di Laurea**

2009-in corso: 27 studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova

2009-in corso: 22 studenti del Corso di Laurea triennale in Ostetricia (sede di Padova), Università degli Studi di Padova

➤ **Correlatore in tesi di Specialità in Ginecologia ed Ostetricia**

2010-in corso: 16 studenti della Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Università degli Studi di Padova

Other Appointments

Attività professionale: CLINICA

➤ **Servizio presso pubbliche amministrazioni**

1. **15.06.2020 ad ora: Ricercatore Universitario TD Fascia B a tempo det. art. 24 c.3 lett. B L. 240/2010), Dipartimento Salute Donna e Bambino, Università di Padova.**

2. 01.04.2015-31.03.2020: Ricercatore Universitario TD Fascia A presso il Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino dell'Università degli Studi di Padova in convenzione con Azienda Ospedaliera di Padova (delibera 440 del 30.03.2015; con rinnovo del 19.04.2018 delibera 479). Svolgimento di: attività assistenziale presso il servizio di Diagnosi prenatale e Reparto di Ostetricia; ricerca universitaria (ambiti preferenziali: patologia ostetrica ecografica e diagnosi prenatale, in particolar modo ritardo di crescita intrauterino, malattie infettive in gravidanza, gemellarità, minaccia di parto pretermine, preeclampsia, colestasi gravidica e rottura prematura delle membrane); docenza per il Corso di Laurea Triennale in Ostetricia e Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia e Pediatria, Università di Padova.

3. 2013-2014 Incarico libero professionale dopo stipula di contratto con l'Azienda Ospedaliera di Padova (con rinnovo trimestrale) come Medico Chirurgo specialista in Ginecologia ed Ostetricia con incarico di attività assistenziale, sia ostetrica che ginecologica (preferenzialmente nell'ambito della patologia ostetrica e della diagnosi prenatale).

4. Giugno 2012-Dicembre 2012: Dirigente medico di I livello presso la Clinica Ostetrica del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino con incarico di attività assistenziale, sia ostetrica che ginecologica (preferenzialmente nell'ambito della patologia ostetrica e della diagnosi prenatale).

5. 06.07.2009-31.08.2009: Incarico provvisorio presso ULSS n. 8 Asolo come medico specialista in Ostetricia e Ginecologia (ambulatoriale ed ecografico) Svolgimento di attività ambulatoriale (ostetrica-ginecologica) di I livello e di screening ecografico (I-II e III trimestre; indagini ecografiche ginecologiche)

➤ **Attività assistenziale presso la Clinica Ostetrica-Ginecologica (Dipartimento SDB-Università di Padova) dal 2010- in corso:**

- Ecografie ostetriche di I livello (I trimestre, II e III trimestre)
- Ecografie ostetriche di II livello, comprensive di ecocardiografia e neurosonografia ostetrica
- Ecografie ostetriche in gravidanze a rischio
- Screening del I trimestre (duo test combinato e NIPT)
- Consulenza prenatale nel contesto della fisiologia e della patologia ostetrica (malformazione fetale)
- Gestione di gruppi multidisciplinari (infettivologici, cardiologici, reumatologici, ematologici)
- Indagini prenatali invasive (amniocentesi e villocentesi)
- Collaboratore del Responsabile del reparto di ostetricia (gravidanze a rischio) con relativa gestione
- Gestione ambulatoriale di gravidanze ad alto e basso rischio
- Gestione del protocollo di IVG terapeutica oltre il 90° giorno
- Guardie attive, diurne e notturne
- Tagli cesarei in gravidanze pretermine, a termine e gemellarità
- Applicazione di ventosa
- Ecografie transvaginali di screening e come follow up oncologico
- Mini-chirurgia invasiva (cerchiaggi cervicali, marsupializzazione della ghiandola del Bartolini)
- Screening patologia del collo uterino di I livello

Teaching experience➤ **Docenza**

2022 ad ora : Docente presso Master di Endocrinologia e medicina riproduttiva (Prof Garolla, Università di Padova)
 2022 ad ora: **Docente presso Corso di Dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione Sanitaria ciclo 37^o, Dipartimento Salute Donna e bambino, Università di Padova**
 2020-ad ora: Docente presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria, Dipartimento Salute Donna e bambino, Università di Padova
 2018 ad ora: Docente presso Master di PMA di II livello (Prof Andrisani, Università di Padova)
 2015 ad ora: Scuola di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia (Università di Padova)

Professore (fino al 2015 a contratto professionale retribuito) per l'insegnamento presso la sede di Padova e Vicenza del Corso di Laurea triennale in Ostetricia, in particolare:

2022-2023: Ostetricia e Ginecologia (II anno)
 2022-2023: Patologia ostetrica (I semestre)
 2021-2022: Ostetricia e Ginecologia (II anno)
 2021-2022 Patologia ostetrica (I semestre) e Psicoprofilassi al parto (II semestre)
 2020-2021: Psicoprofilassi al parto (II semestre del III anno)
 2020-2021: Ostetricia e Ginecologia V (I semestre del III anno)
 2019-2020: Ostetricia e Ginecologia V (I semestre del III anno)
 2012-2018: Medicina Perinatale
 2011-2012: Ostetricia e Ginecologia V per l'anno accademico 2011/2012 (I semestre del II anno)
 2010-2011: Ginecologia e Ostetricia V (30 ore) e Ginecologia e Ostetricia IV (30 ore) (I semestre del II anno)
 2009-2010: Ginecologia e Ostetricia II (45 ore) e Ginecologia e Ostetrica (Medicina dell'età prenatale I-45 ore) (II semestre del I anno)
 2015 ad ora

Simulazione per la Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia di Padova, per il corso di laurea triennale in Ostetricia, Università di Padova, e per il IV anno della Scuola di Medicina e Chirurgia nell'ambito di:

- Ecografia ostetrica
- Urgenze ed emergenze ostetriche
- Piccola chirurgia ostetrica
- Counselling multidisciplinare

Inoltre per:

- Personale (num 130) ostetrico e ginecologico del territorio ULSS6
- Personale del 118, Padova
- Azienda Ospedaliera di Rovigo (Ostetricia-Ginecologia)

Istruttore/educatore ai seguenti corsi:

2019 ad oggi: Istruttore di Simulazioni in Emergenze ed urgenze in Sala Parto (Certificazione nazionale con rinnovo annuale)

- Progetto formativo per ostetriche e medici dell'ULSS6 presso la Clinica Ostetrica Ginecologica del Dipartimento SDB
- Simulazione per personale interno (Clinica Ostetrica Ginecologica)
- Simulazione per il 118, Azienda Ospedaliera di Padova

2020 -2022 coordinatore e fondatore del gruppo PIN Veneto (Italian Perinatal Network, sezione Veneto)

2019 ad oggi: Istruttore ecografia in sala parto (gruppo Egeo)

2020 e 2021 Docente presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria

2015-in corso: Laboratori teorici e pratici di Ecografia per il CdL in Ostetricia, sede di Padova e Vicenza.

Insegnamento in Patologia Ostetrica presso la sede di Vicenza del Corso di Laurea triennale in Ostetricia dell'Università degli Studi di Padova, III anno (anno 2018-2019).

2018-2019: Insegnamento in Medicina Fetale presso la sede di Vicenza del Corso di Laurea triennale in Ostetricia dell'Università degli Studi di Padova, I anno

2018: Procedure aziendali: stesura di linee guida condivise in ottemperanza delle raccomandazioni ministeriali n.6 E 16 E IL DGR n.2238/2016. Linee guida relative all'emorragie post partum e sepsi.

2015-in corso: Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dell'Università degli Studi di Padova, II e I anno in Fisiologia della Gravidanza

2015-2018: Insegnamento in Medicina Materno-Fetale presso la sede di Padova del Corso di Laurea triennale in Ostetricia dell'Università degli Studi di Padova, I anno

2014: Diabetologia in gravidanza...sul campo. Esperienza relativa alla gestione ostetrica del diabete gestazionale presso la Clinica ostetrica e Ginecologica di Padova in collaborazione con l'ULSS 16. Padova
 2014: Ruolo di educatore: Evento formativo aziendale. Il counselling per la salute riproduttiva e sessuale: la contraccezione e le malattie sessualmente trasmesse, Azienda Ospedaliera di Padova
 2014: Ruolo di educatore: Evento formativo aziendale. Il counselling per la salute riproduttiva e sessuale: la contraccezione e le malattie sessualmente trasmesse, Azienda Ospedaliera di Padova
 2013: Ruolo di educatore in: Corso Aids per personale medico operante nei reparti di malattie infettive, presso il Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali, Azienda Ospedaliera di Padova
 2013: Ruolo di educatore in: Corso Aids per personale medico operante nei reparti di malattie infettive, presso il Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali, Azienda Ospedaliera di Padova
 2012: Programma regionale per la formazione continua dei professionisti della Salute. Promuovere la salute nei primi anni di vita, Pensiamoci prima. Acido folico in epoca preconcezionale: importanza dell'assunzione in epoca pre e periconcezionale. Padova
 2009-in corso; Corso di psicoprofilassi al parto, lezioni frontali, presso la Clinica Ostetrica del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino

Society memberships, Awards and Honors

➤ **Membro di società scientifiche**

2015 in corso: Sieog, Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica, Italia
(2017-2019 Consigliere Nazionale Sieog)
 2015-in corso: SIMP, Società Italiana di Medicina Perinatale, Italia
 2015: AIPE, Associazione Italiana Preeclampsia, Italia
 2013-in corso: International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG), United Kingdom
 2022- in corso: AGUI (Associazione Ginecologi Universitari Italiani)

➤ **Conseguimento Premi e Riconoscimenti, primo autore**

2016 Start Cup Veneto 2016, I step. Diagnosis of cholestasis in pregnancy. Venezia, Giugno 2016.
 2013 Diczfalussy Foundation Prize, Premio come miglior ricercatrice 2013 nel contesto del 7th Diczfalussy Award Lecture Symposium on Reproductive Health, 27-28 Settembre 2013, Belgrado, Serbia
 2013 Certificate of Achievement. International Committee on Harmonisation Guidelines, EU GCP Directives, UK Clinical Trials Regulations 2004 and amendments of 2006, 2008 and 2009 (rilasciato in data 21 maggio 2013)
 2012 Emanuel Wolinsky Award, per il miglior articolo nell'ambito delle malattie infettive pubblicato nel 2012, "Early Primary Cytomegalovirus Infection in Pregnancy: Maternal Hyperimmunoglobulin Therapy Improves Outcomes Among Infants at 1 Year of Age" (Clin Infect Dis. (2012) 55(4): 497-503). ID Week, Advancing Sciences, Improving Care, 2-6 ottobre 2016, S. Francisco, USA
 2012 Migliore presentazione orale giovani ricercatori. AGORA' SIMP. Luogo del libero scambio delle idee e degli argomenti. Relazione: "Amniotic fluid stem cells and intrauterine growth restriction in twin pregnancies". Genova, 22-24 Novembre 2012
 2011 The Y.W. Loke New Investigator Travel Award abstract "Metabolomic Profiling of Cordonal Blood in Intrauterine Growth Restricted Fetuses", submitted for presentation at the International Federation of Placenta Associations 2011 meeting, in recognition of the excellence of the abstract submitted for the EPG/17th IFPA Meeting, 14-17 September 2011, Geilo, Norway.

➤ **Conseguimento Premi e Riconoscimenti, co-autore**

2018 Start Cup Veneto 2018, I step. App volta all'interpretazione del CTG in travaglio di parto. Padova, Giugno 2018.
 2017 Premio "13th International Workshop on Neonatology and Satellite Meetings. Cagliari, 25-28 Ottobre 2017
 2014 Migliore presentazione orale giovani ricercatori SIMP 2014. Relazione : "A critical evaluation on MALDI imaging data from placenta tissue". Milano, 27-29 Novembre 2014
 2012 Premio Fondazione Giorgio Pardi (convegno FIOG 2012) " Scala di valutazione del rischio cardiovascolare in feti IUGR: utilizzo di spessore intima-media aortico, alterazioni flussimetriche, colesterolo fetale totale, HDL, microalbuminuria e natriuria. Montecatini Terme dal 13 al 15 aprile 2012

2011 Premio “Young Researcher”, presso il convegno mondiale Controversies in Obstetrics, Gynaecology & Infertility (COGI), tenutosi a Parigi (Francia) dal 17 al 20 novembre 2011. Relazione: “Aortic wall thickness and amniotic albumin excretion in twin fetuses with intrauterine growth restriction”

2011 Premio “Miglior Abstract” al convegno nazionale della Società Italiana Medicina Perinatale (SIMP) (Relazione: Microalbuminuria, sodiuria e spessore intima media aortico nei bambini con ritardo di crescita in utero) tenutosi a Firenze in data 29 marzo - 1 aprile 2011

2011 21th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Migliore comunicazione orale (OC 18.02) per la relazione dal titolo: “Hypertensive disorders in infants born with intrauterine growth restriction Los Angeles, USA 18-22 Settembre 2011

➤ **Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti**

13 Ottobre 2021: Superamento I fase del Bando Talent Unipd con progetto FENDI

7 Giugno 2018: gruppo vincitore del I step per Start Cup Veneto 2018 circa la creazione di un’App volta all’interpretazione del monitoraggio cardiocografico in travaglio di parto.

17 Giugno 2016: vincitrice del primo step dello Start Cup Veneto 2016 (12 su 51 partecipanti) circa la creazione di un dispositivo in grado di valutare mediante screening, in tempo reale, la presenza di colestasi gravidica, una patologia che non riconosciuta può portare a morte fetale improvvisa.

03 Febbraio 2012: Brevetto per misurazione automatica dello spessore intima-media della parete posteriore dell’aorta addominale, rilevata durante indagine ecografica prenatale e in epoca pediatrica (brevetto a nome del Dott. Cosmi, la candidata ha contribuito all’ottenimento delle scansioni ecografiche della parete aortica in epoca prenatale ed all’ideazione del progetto)

Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

GRANTS PRECEDENTI

Dal 2015 al 2018, i bandi di finanziamento interni al Dipartimento SDB hanno consentito di ottenere, come principal investigator, circa 20.000 euro, che hanno consentito di approfondire gli studi relativi al rischio cardiovascolare e neuropsichico nei feti e bambini con ritardo di crescita intrauterino.

Ulteriori fondi Universitari (PRAT, Co-Investigator), per un ammontare di 30.000 euro nel 2014 e di 50.000 euro nel 2015, permisero di verificare, grazie un approccio metabolomico e proteomico, la presenza sierica di markers di diabete gestazionale, già nel primo trimestre di gravidanza.

GRANTS ON-GOING E GRANTS SOTTOMESSI

La vincita del bando Just (2020-2022, 248.900 euros), come Principal Investigator, permette di approfondire lo studio dei mitocondri placentari in presenza del ritardo di crescita intrauterine. Lo studio del loro ruolo nella catena respiratoria permetterà di verificare la corrispondenza tra classificazione clinica di FGE e SGA, e la loro diversa espressione fenotipica.

ONGOING GRANTS

Nel 2019, fondi dipartimentali (3000 euros, SDB) permisero l’approfondimento dello studio vascolare fetale, mediante campionamento del dotto venoso in feti FGR, a partire dal II trimestre, quando la malattia non si è ancora manifestata. In particolare, scopo dello studio era di correlare la velocimetria del dotto venoso con lo sviluppo tardivo di late FGR.

Infine, sempre nel 2019, la vincita di un award dipartimentale (38.000 euros), ha sostenuto uno studio volto all’indagine metabolomica-metabolica delle pazienti obese con o senza diabete gestazionale, dsl primo trimestre di gravidanza.

Research Activities

➤ **Attività di progettazione, organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca in ambito scientifico presso l'Università di Padova**

2008 ad ora: 30 differenti progettualità nel campo della medicina perinatale, in particolar modo del ritardo di crescita intrauterino (indagine del rischio cardiovascolare in feti e bambini con ritardo di crescita mediante studio vascolare endoteliale (aIMT), cardiaco, neurologico e neuropsicologico; studio del cuore materno mediante ecocardiografia funzionale nel ritardo di crescita uterino; studio del cuore materno nei tre trimestri di gravidanza mediante approccio tridimensionale; valutazione del profilo omico nel ritardo di crescita intrauterino; Studio del ruolo dell'immunità nel parto pretermine; uso di integratori vaginali nella prevenzione del parto pretermine; nuovo approccio diagnostico allo studio della colestasi gravidica; studio del rene materno nella preeclampsia; ruolo diagnostico dello studio del liquido amniotico in presenza di infezione da Cytomegalovirus in corso di gravidanza; impatto predittivo di outcome neonatale mediante studio omico della placenta nel diabete gestazionale.

➤ **Coordinamento ed Attività progettuale in ambito scientifico, organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca Nazionali**

2010 ad ora; 18 nell'ambito delle curve di crescita fetali (Metrics, sia in presenza che in assenza di ritardo di crescita intrauterino-Relais); studio del Doppler materno e fetale nella patologia ostetrica (Metrics); costruzione di curve di crescita customizzate fetali italiane in riferimento a gravidanze singole e gemellari; studio velocimetrico dei vasi fetali e suo ruolo predittivo sull'outcome neonatale in presenza di diabete gestazionale; prevenzione del parto pretermine mediante dispositivo vaginale; screening della cervicometria nel secondo trimestre; obesità e gravidanza: ruolo della scienza omica; studio della gemellarità monocoriale monoamniotica; induzione del parto nei piccoli per epoca gestazionale: differenti modalità; revisione sistematica circa il ruolo degli anticorpi anti fosfolipidi nella patologia reumatologica ostetrica.

In particolare:

2020 ad ora: Coordinatore Gruppo PIN, sezione Veneto (PI Prof Facchinetti, Modena). Gruppo scientifico che riunisce 4 hub regionali di III livello

2020 ad ora: Metrics (Studio nazionale Sieog, PI Trieste) volto alla uniformità delle curve di crescita fetali nel territorio nazionale

2019 ad ora: Studio Relais (PI Alessandra Familiari- Gemelli), volto allo studio della predittività dell'indagine ecografica a 30 settimane verso 35-36 settimane per il ritardo di crescita intrauterino

➤ **Coordinamento ed Attività progettuale in ambito scientifico, organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca Internazionali**

2020 ad oggi (Progetto Covid PMA, PI Departments of Global Health & Exercise & Nutrition Sciences Milken Institute School of Public Health. The George Washington University), raccolta dati multicentrica sull'infezione materna-fetale da Covid 19.

2019 ad oggi: Truffle 2: nuove strategie di intervento e management nel ritardo di crescita intrauterine precoce (centro promotore Cambridge, prof Lees, studio multicentrico europeo)

2019 ad oggi: Dr. Stephen Contag (University of Minnesota, USA) circa il ruolo predittivo della sierologia materna nell'infezione prenatale materna da Cytomegalovirus (infezione primaria)

2016: Guidelines for measuring aorta intima media thickness in fetuses and infants; Journal of American College cardiology.

2015: Collaborazione con il Dott. Renate Oberhoffer nell'ambito dello studio del rischio cardiovascolare in bambini con ritardo di crescita, TUM (Technische University of Munchen).

2015: Multicentrico internazionale in collaborazione con il Dr. Stephen Contag (University of Maryland-Minnesota, USA) circa il ruolo dell'indice di pulsatilità delle arterie renali nella predizione del ritardo di crescita intrauterino.

2012- 2016: "Stem cells and Regenerative Medicine laboratory". Ruolo delle cellule staminali nell'ambito della medicina rigenerativa, in collaborazione con il gruppo del Prof. De Coppi (Stem Cells and Regenerative Medicine Section, Developmental biology and Cancer Program, Institute of Child Health, University College London) e della Dott.ssa Pozzobon (Stem Cells and Regenerative Medicine Laboratory, Foundation Institute of Pediatric Research, Padova).

2010-2015: Dali Study (European-funded multicenter project under the 7th Framework Programme for Research), coordinatore prof Gernot Desoye, Medical University of Graz. Responsabile delle indagini ecografiche e della raccolta dei campioni delle pazienti arruolate presso il centro di diabetologia dell'Ulss 16 (prof Lapolla) al momento del parto.

➤ **Principali indirizzi di ricerca scientifica**

Ritardo di Crescita intrauterino
Curve di crescita fetale
Doppler materno-fetale
Sorveglianza del benessere fetale
Terapia fetale in utero
Gravidanze gemellari
Malattie infettive in gravidanza
Parto prematuro
Simulazione in emergenze ostetriche
Simulazione in ecografia ostetrica
Simulazione nella didattica

➤ **Editorial Board_ Componente**

2022 Journal of Clinical medicine, Special Issue FGR
2021 Biomedicines, Special Issue on The Omics Techniques in Obstetrical Pathologies (Guest Editor)
2016 Hindawi, Special Issue on Fetal Growth Abnormalities (Guest Editor)
2017 Lead Guest Editor special Issue (Disease Markers), Hindawi
2015-2017 SioGiovani, Italian Society of Obstetrical and Gynecological Ultrasound, sezione giovanile (organizzazione di eventi e lezioni formative via web – Journal Club e How to do)
2015 Journal of Cardiovascular Medicine and Cardiology
2015 Clinical Journal of Heart Diseases

➤ **Revisore di articoli**

Case reports in Obstetrics and Gynecology (Hindawi)
Pregnancy Hypertension: An International Journal of Women's
Clinical Journal of Heart Diseases
Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica (AOGS)
Angiology
The European Journal of Contraception and Reproductive Health Care
J of Human Hypertension
Frontiers in Psychology
Frontiers in Pediatrics
BMJ Pregnancy Childbirth
Diagnostics
J Intern Med Research
American J of Obstetrics and Gynecologist
Ultrasound Obstetrics Gynecology

➤ **Partecipazione a Corsi Nazionali ed Internazionali**

N° 57 eventi (2006 ad oggi)

➤ **Partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali**

N° 70 eventi (dal 2003 ad oggi)

➤ **Partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali in qualità di moderatore**

N° 10 eventi (2009 ad oggi)

➤ **Partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali in qualità di relatore**

N° 90 eventi (2009 ad oggi)

➤ **Partecipazione a Seminari in qualità di relatore**

N° 4 eventi (2011-2018)

➤ **Membro della Segreteria scientifica di Congressi nazionali ed internazionali**

N° 3 eventi (2011-2018)

➤ **Ruolo di Presidente a Congressi Nazionali**

- 5-6 Aprile 2019 “Up to Date 2019, il primo trimestre tutto da scoprire”. Soave (VR)
- 22 Marzo 2019 “Riabilitazione del pavimento pelvico: dalla teoria alla pratica?”. Padova
- 18 Gennaio 2019 “Microangiopatie trombotiche in gravidanza: non solo HELLP”. Padova
- 15 Giugno 2018 “RESTRIZIONE DI CRESCITA INTRAUTERINA: UN PERCORSO LUNGO UNA VITA”. Padova.
- 18 Maggio 2018 “Vaccinazioni in gravidanza, per la salute della mamma e del bambino”, Padova.
- 7 Febbraio 2017 Seminario su: “Emergenze in sala parto”, relatore Dott Claudio Crescini
- 2016 Cicli mensili di giornate di perinatologia accreditate dall’Azienda Ospedaliera di Padova e dall’Università degli Studi di Padova (Marzo 2016-Dicembre 2016), volto ai dipendenti del reparto di ostetricia, ginecologia, pediatria e chirurgia pediatrica, medici strutturati e medici in formazione
- 9 Settembre 2016. Corso teorico-pratico: imaging 3D applicato al sistema nervoso centrale ed al massiccio facciale. Università degli studi di Padova.
- 18 Marzo 2016. Prevenzione, strategie e nuove frontiere nel parto pretermine. Università degli studi di Padova.

Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	105	Scopus	2007	2023
Papers [national]	1	Scopus	2007	2023
Books [scientific]	13	contributi in manuali e libretti su tematiche ostetrico-ecografiche (Editeam, Sieog)	2017	2023
Books [teaching]	/			

Total Impact factor	641.613 (WOS)
Average Impact factor per Product	6.1106 (WOS)
Total Citations	2081 (Scopus)
Average Citations per Product	19.81905 (Scopus)
Hirsch (H) index	24 (Scopus)
Normalized H index*	1.26 (Scopus)
G-index	42 (Scopus)
I10-index	52 (Scopus)

*H index divided by the academic seniority.

Part IX– Selected Publications

1. **Visentin S**, Londero AP, Camerin M, Grisan E, Cosmi E. A possible new approach in the prediction of late gestational hypertension: The role of the fetal aortic intima-media thickness. *Medicine (Baltimore)*. 2017 Jan;96(2):e5515. Q2, IF 2.028, Cit 11, file: ArticoloSelezionato01.pdf
2. **Visentin S**, Londero AP, Calanducci M, Grisan E, Bongiorno MC, Marin L, Cosmi E. Fetal Abdominal Aorta: Doppler and Structural Evaluation of Endothelial Function in Intrauterine Growth Restriction and Controls. *Ultraschall Med*. 2019 Feb;40(1):55-63. Q1, IF 4.966, Cit 12, file: ArticoloSelezionato02.pdf
3. **Visentin S**, Londero AP, Santoro L, Pizzi S, Andolfatto M, Venturini M, et al. Abnormal umbilical cord insertions in singleton deliveries: placental histology and neonatal outcomes. *J Clin Pathol*. 2021 Nov;75(11):751–8. Q2, IF 4.463, Cit 4, file: ArticoloSelezionato03.pdf
4. **Visentin S**, Londero AP, Cataneo I, Bellussi F, Salsi G, Pilu G, et al. A prenatal standard for fetal weight improves the prenatal diagnosis of small for gestational age fetuses in pregnancies at increased risk. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2022 Mar 26;22(1):254. Q2, IF 3.105, Cit 0, file: ArticoloSelezionato04.pdf
5. Risato G., Celeghin R., Brañas Casas R., Dinarello A., Zuppardo A., Vettori A., Pilichou K., Thiene G., Basso C., Argenton F., **Visentin S (Corresponding author)**, Cosmi E., Tiso N., Beffagna G. Hyperactivation of Wnt/ β -catenin and Jak/Stat3 pathways in human and zebrafish foetal growth restriction models: Implications for pharmacological rescue. *Front Cell Dev Biol*. 2022 Aug 16;10:943127. Q2, IF 6.081, Cit 1, file: ArticoloSelezionato05.pdf
6. Duci M, Cosmi E, Zorzato P, Londero AP, Verlato G, Baraldi E, Ragazzi E, Fascetti Leon F, **Visentin S**. Fetal Doppler Evaluation to Predict NEC Development. *J Pers Med*. 2022 Jun 25;12(7):1042. Q2, IF 3.508, Cit 0, file: ArticoloSelezionato06.pdf
7. Correani A, **Visentin S**, Cosmi E, Ponchia E, D'Aronco S, Simonato M, Vedovelli L, Cogo P, Carnielli VP. The maternal-fetal gradient of free and esterified phytosterols at the time of delivery in humans. *Clin Nutr*. 2018, Oct 13. Q1, IF 6.402, Cit 8, file: ArticoloSelezionato07.pdf
8. Saccone G, Maruotti G.M., Giudicepietro A., Martinelli P., Mazzealli L., **Visentin S.**, dall'Asta A., Ghi T., Rizzo G., Vitagliano A., Italian Preterm Birth Prevention (IPP) Working Group. Effect of Cervical Pessary on Spontaneous Preterm Birth in Women With Singleton Pregnancies and Short Cervical Length: A Randomized Clinical Trial. *JAMA* 2017. 318(23), pp 2317-2324. Q1, IF 47.661, Cit 72, file: ArticoloSelezionato08.pdf
9. Sacchi C, Marino C, Nosarti C, Vieno A, **Visentin S**, Simonelli A. Association of Intrauterine Growth Restriction and Small for Gestational Age Status With Childhood Cognitive Outcomes: A Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA Pediatr*. 2020 Aug 1;174(8):772–81. Q1, IF 16.193, Cit 72, file: ArticoloSelezionato09.pdf
10. Contag S, **Visentin S**, Goetzinger K, Cosmi E. Use of the Renal Artery Doppler to Identify Small for Gestational Age Fetuses at Risk for Adverse Neonatal Outcomes. *J Clin Med*. 2021 May; 10(9):1835. Q2, IF 4.964, Cit 0, file: ArticoloSelezionato10.pdf
11. ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2021 Jul;58(1):26–33. Q1, IF 8.678, Cit 11, file: ArticoloSelezionato11.pdf
12. WAPM (World Association of Perinatal Medicine) Working Group on COVID-19. Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2021 Feb;57(2):232–41. Q1, IF 8.678, Cit 105, file: ArticoloSelezionato12.pdf

Padova, li 05 Gennaio 2023

In fede
Dott.ssa Silvia Visentin