

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	GIARDINA IRENE
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	
Luogo di nascita	

POSIZIONE ATTUALE

Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia
Dirigente Medico di I livello
Dottore di Ricerca in Medicina e Chirurgia Traslazionale

Specifico interesse in diagnosi prenatale ed ecografia ostetrica, compresa ecografia 3D-4D e Doppler. Partecipazione a congressi, corsi ed incontri, nazionali ed internazionali, soprattutto in ambito di medicina materno-fetale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia
Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca Internazionale in "Medicina e Chirurgia traslazionale"
Tesi	Varianti genetiche e fattori materni quali parametri predittivi precoci di parto pretermine spontaneo

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia
Qualifica conseguita	Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia conseguita nell'anno 2016 con voto 50/50 e lode
Tesi	Nuove tecnologie per lo studio del cuore fetale e valutazione della loro performance diagnostica

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Siena, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia conseguita nell'anno 2009 con voto 110/110.
Tesi	Partoanalgesia: due esperienze e due realtà a confronto. Effetti della parto analgesia classica e della walking epidural sul travaglio e sul parto.
Materia	Ginecologia e Ostetricia

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" di Siena
Qualifica conseguita	Diploma di maturità conseguito nell'anno 2003 con voto 100/100

ESAME DI STATO Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo sostenuto presso l'Università degli Studi di Siena, nella seconda sessione dell'anno 2009, con votazione di 270/270.

ISCRIZIONE ALL'ALBO Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Siena con il n° 4528

PARTECIPAZIONI A CORSI, SEMINARI, CONVEGNI

- Il FETO PICCOLO: tra mito e realtà. Prevenzione, diagnosi e management dei feti con restrizione di crescita dalla "camera gestazionale" alla "sala parto". Bagnoregio 4 Maggio 2019 (Relatrice).
- 2nd Worl Congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine. London 4-6 Aprile 2019 (Relatrice).
- Corso Base SIEOG di Ecografia del I trimestre. Spoleto, 8 marzo 2019.
- Advances in fetal medicine course. Londra, 1-2 Dicembre 2018.
- Birth. Clinical Challanges in Labor and Delivery. Venezia, 14-17 Novembre 2018.
- Corso teorico-pratico di Chirurgia Laparoscopica in Ginecologia. Castel Volturno 7-8 Maggio 2018.
- Tre giorni con noi a class ultrasound. Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli polo scienze della salute della donna e del bambino. Roma 14-16 Febbraio 2018.
- Twins 2017, Madrid 16-18 Novembre 2017 (Relatrice).
- Novo Nordisk (NN1250-4300) Investigator Meeting. Vienna 26-27 Settembre 2017.
- 3rd European Congress on Intrapartum care. Making Birth Safer. Stoccolma 25-27 Maggio 2017.
- XX Congresso Nazionale SIEOG. Firenze 14-17 Maggio (Relatrice).

- 1st World Congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine. London 24-26 Aprile 2017 (Relatrice).
- "Il Sistema Nervoso Centrale Fetale". Con il patrocinio di SIEOG. Bagnoregio 25 Marzo 2017 (Relatrice).
- Le giornate di Carlo Cannella, 6^a Edizione. Micronutrienti e Composti Bioattivi. Roma 25-25 Febbraio (Relatrice).
- Global Conference on Maternal Infant Health. Firenze 4-6 Novembre 2016.
- Birth 2016 - Clinical Challenges in Labour e Delivery. Beijing 8-9 Aprile 2016.
- Seminari Internazionali di Ostetricia e Ginecologia XI edizione, Perugia A.A. 2015-2016.
- Congresso Nazionale SIMP (Società Italiana Medicina Perinatale) 2015. Assisi 3-5 Dicembre 2015.
- Il Cuore fetale: dallo screening alla diagnosi ecografica delle cardiopatie congenite. Con il patrocinio di SIEOG. Bagnoregio 7 Novembre 2015.
- Birth 2015 - Clinical Challenges in Labour e Delivery. Fortaleza 5-7 Marzo 2015.
- Seminari Internazionali di Ostetricia e Ginecologia X edizione, Perugia A.A. 2014-2015.
- 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Barcellona 14- 17 Settembre 2014.
- Twins 2014 - The joint 3th World Congress on Twin Pregnancy: a global perspective and the 15th Congress of the International Society Twin Studies (ISTS), Budapest 16-19 Novembre 2014.
- XXIV European Congress on Perinatal Medicine, Firenze 4-7 Giugno 2014.
- Il feto borderline: tra mito e realtà. SIEOG. Bagnoregio, 5 Aprile 2014.
- XI World Congress of Perinatal Medicine, Mosca 19-22 Giugno 2013.
- 1st European Congress on Intrapartum care, Amsterdam 23-25 Maggio 2013.
- The 7th International DIP Symposium - Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy. Firenze 13-16 Marzo 2013.
- Agorà SIMP (Società Italiana Medicina Perinatale): luogo del libero scambio delle idee e degli argomenti. Genova 22-24 Novembre 2012.
- XX FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics. Roma 7-12 Ottobre 2012.
- 3^o Summit nazionale "Sterilità di coppia nella pratica ambulatoriale e clinica". Siena 3-4 Maggio 2012.
- Twins 2012 - The joint 2nd World Congress on Twin Pregnancy: a global perspective and the 14th Congress of the International Society Twin Studies (ISTS), Firenze 1-4 Aprile 2012.
- Advances in fetal medicine course. London 19-20 Novembre 2011.
- Medical Writing in Gynecology - Corso interattivo di scientific editing secondo il metodo IMRaD. Venezia 14-16 Aprile 2011
- Summit Nazionale in Medicina della Riproduzione, "La sterilità di coppia ed il fattore età", Siena 22 - 24 Aprile 2010.
- 14th World Congress of Gynecological Endocrinology, Il Congresso ISGE Italia, Firenze 4 - 7 Marzo 2010.
- Corso "Diagnosi prenatale: lo stato dell'arte", Monteriggioni (SI) 6 Novembre 2009.
- Corso "Perinatologia d'Alt Risc I", Barcellona 1 - 2 Aprile 2009.
- Corso teorico pratico di Isteroscopia Ambulatoriale e Operativa, Siena 12 - 13 Febbraio 2009.
- Corso di Formazione Nazionale "Endometriosi e dolore pelvico: dalla ricerca alla terapia", Grosseto 17 Ottobre 2008.
- Corso "I tumori neuroendocrini", Siena 25 Novembre 2006.

PUBBLICAZIONI

- Licini C, Avellini C, Picchiassi E, Mensà E, Fantone S, Ramini D, Tersigni C, Tossetta G, Castellucci C, Tarquini F, Coata G, Giardina I, Ciavattini A, Scambia G, Di Renzo GC, Di Simone N, Gesuita R, Giannubilo SR, Olivieri F, Marziani D. Pre-eclampsia predictive ability of maternal miR-125b: a clinical and experimental study. *Transl Res.* 2021 Feb;228:13-27.
- Gerli S, Fraternali F, Lucarini E, Chiaraluce S, Tortorella A, Bini V, Giardina I, Moretti P, Favilli A. Obstetric and psychosocial risk factors associated with maternity blues. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2021 Apr;34(8):1227-1232.
- Neykova K, Tosto V, Giardina I, Tsibizova V, Vakrilov G. Endometrial receptivity and

- pregnancy outcome. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Aug 2:1-15.
- Aisa MC, Barbati A, Gerli S, Clerici G, Nikolova N, Giardina I, Babucci G, De Rosa F, Cappuccini B. Brain 3D-echographic early predictors of neuro-behavioral disorders in infants: a prospective observational study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Mar 5:1-9.
 - Giannubilo SR, Licini C, Picchiassi E, Tarquini F, Coata G, Fantone S, Tossetta G, Ciavattini A, Castellucci M, Giardina I, Gesuita R, Marzioni D. First trimester HtrA1 maternal plasma level and spontaneous preterm birth. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Feb 26:1-5.
 - Di Renzo GC, Giardina I. Coronavirus disease 2019 in pregnancy: consider thromboembolic disorders and thromboprophylaxis. *Am J Obstet Gynecol.* 2020 Jul;223(1):135.
 - Favilli A, Mattei Gentili M, Raspa F, Giardina I, Parazzini F, Vitagliano A, Borisova AV, Gerli S. Effectiveness and safety of available treatments for COVID-19 during pregnancy: a critical review. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Jun 7:1-14.
 - Brillo E, Tosto V, Giardina I, Buonomo E. Maternal tetanus, diphtheria, and acellular pertussis (Tdap) and influenza immunization: an overview. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019 Oct 24:1-30.
 - Brillo E, Tosto V, Ceccagnoli A, Nikolova N, Pinzaglia V, Bordoni F, Spano F, Bini V, Giardina I, Renzo GCD. The effect of prenatal exposure to music on fetal movements and fetal heart rate: a pilot study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019 Sep 25:1-9.
 - Good clinical practice advice: First trimester screening and prevention of pre-eclampsia in singleton pregnancy. FIGO Working Group on Good Clinical Practice in Maternal-Fetal Medicine. *Int J Gynaecol Obstet.* 2019 Mar;144(3):325-329.
 - Good clinical practice advice: Iron deficiency anemia in pregnancy. FIGO Working Group on Good Clinical Practice in Maternal-Fetal Medicine. *Int J Gynaecol Obstet.* 2019 Mar;144(3):322-324
 - Good clinical practice advice: Antenatal corticosteroids for fetal lung maturation. FIGO Working Group on Good Clinical Practice in Maternal-Fetal Medicine. *Int J Gynaecol Obstet.* 2019 Mar;144(3):352-355
 - Good clinical practice advice: Thyroid and pregnancy. FIGO Working Group on Good Clinical Practice in Maternal-Fetal Medicine. *Int J Gynaecol Obstet.* 2019 Mar;144(3):347-351.
 - Good clinical practice advice: Prediction of preterm labor and preterm premature rupture of membranes. FIGO Working Group on Good Clinical Practice in Maternal-Fetal Medicine. *Int J Gynaecol Obstet.* 2019 Mar;144(3):340-346
 - Good clinical practice advice: Role of ultrasound in the management of twin pregnancy. FIGO Working Group on Good Clinical Practice in Maternal-Fetal Medicine. *Int J Gynaecol Obstet.* 2019 Mar;144(3):338-339
 - Good clinical practice advice: Management of twin pregnancy. FIGO Working Group on Good Clinical Practice in Maternal-Fetal Medicine. *Int J Gynaecol Obstet.* 2019 Mar;144(3):330-337.
 - Good clinical practice advice: Micronutrients in the periconceptional period and pregnancy. FIGO Working Group on Good Clinical Practice in Maternal-Fetal Medicine. *Int J Gynaecol Obstet.* 2019 Mar;144(3):317-321
 - Induction of the apoptotic pathway by oxidative stress in spontaneous preterm birth: Single nucleotide polymorphisms, maternal lifestyle factors and health status. Tarquini F, Picchiassi E, Coata G, Centra M, Bini V, Meniconi S, Antonelli C, Giardina I, Di Renzo GC. *Biomed Rep.* 2018 Jul;9(1):81-89.
 - New methods for prediction of preterm birth: the PAMG-1 Test. Di Fabrizio L, Giardina I, Cetin I, Di Tommaso M, Ciavattini A, Locci M, Facchinetti F, Zonca M, Di Renzo GC. *Minerva Ginecol.* 2018 May 31.
 - The biological basis and prevention of preterm birth. Di Renzo GC, Tosto V, Giardina I. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol.* 2018 Feb.
 - Intrapartum test for detection of Group B Streptococcus colonization during labor. Picchiassi E, Coata G, Babucci G, Giardina I, Summa V, Tarquini F, Centra M, Bini V, Cappuccini B, Di Renzo GC. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2017 Aug 31:1-8.
 - Progesterone in normal and pathological pregnancy. Di Renzo GC, Giardina I, Clerici G, Brillo E, Gerli S. *Horm Mol Biol Clin Investig.* 2016 Jul 1;27(1):35-48.
 - Prospective evaluation of the fetal heart using Fetal Intelligent Navigation Echocardiography (FINE). Garcia M, Yeo L, Romero R, Haggerty D, Giardina I, Hassan SS, Chaiworapongsa T, Hernandez-Andrade E. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2016 Apr;47(4):450-9.

- Iron deficiency anemia in pregnancy. Di Renzo GC, Spano F, Giardina I, Brillo E, Clerici G, Roura LC. *Womens Health (Lond)*. 2015 Nov;11(6):891-900..
 - Alpha Lipoic Acid (ALA) effects on subchorionic hematoma: preliminary clinical results. Porcaro G, Brillo E, Giardina I, Di Iorio R. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2015 Sep;19(18):3426-32.
 - A Conservative Protocol for the Management of Postpartum Hemorrhage. Evaluation of its effectiveness in high risk patients. Affronti G, Giardina I, Epicoco G, Luzi G, Arena S, Clerici G. *It. J. Gynaecol. Obstet*. 2014, 26: N.1-3: 1-xx.
 - The role of progesterone in maternal and fetal medicine. Di Renzo GC, Giardina I, Clerici G, Mattei A, Alajmi AH, Gerli S. *Gynecol Endocrinol*. 2012 Nov;28(11):925-32.
 - Maternal risk factors for preterm birth: a country-based population analysis. Di Renzo GC, Giardina I, Rosati A, Clerici G, Torricelli M, Petraglia F; Italian Preterm Network Study Group. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2011 Dec;159(2):342-6.
 - Identification of preterm labor: the role of the fibronectin and ultrasound cervicometry and their association. Di Renzo GC, Giardina I, Coata G, Di Tommaso M, Facchinetti F, Petraglia F, Tranquilli AL, Rizzo N. *Minerva Ginecol*. 2011 Dec;63(6):477-83.
 - "Biochemical diagnosis".
Florio P, Pinzauti S, Giardina I, Luisi S, Severi FM, Bocchi C, Petraglia F. *Endometriosis 2010, from bench to patient. Biological and clinical investigations. Milano 18 - 20 Marzo 2010*
 - "Pelvic congestion syndrome: comparison of endoscopic minimally invasive techniques" Franchini M, Altomare A, Pinzauti S, Giardina I, Calonaci F, Petraglia F, Florio P. *Acta Phlebol* 2009 Dec; 10:85 - 86.
 - "La miomectomia per via laparoscopica: confronto tra elettrochirurgia e bisturi ad ultrasuoni" Litta P, Altomare A, Giudetti I, Pinzauti S, Giardina I, Cosmi E, Fantinato S, Conte L, Battista R, Bertarelli C, Petraglia F, Florio P. *Giorn It Ost Gin* 2009 Oct; 31(10): 407 - 412
- "Progestogens in Obstetrics and Gynecology". Hovard J.A. *Carp. Capitolo 6 "Progestogens in Preterm Labour"*, GC Di Renzo, I Giardina, G Babucci, C Antonelli, S Gerli, G Clerici. Springer, 2015.
- "Protocolli nelle gravidanze a rischio". GC Di Renzo - G Clerici. Con la collaborazione di C Antonelli, I Giardina, E Giulietti, G Porcaro. Edizioni Minerva Medica, 2013.

ESPERIENZE ALL'ESTERO

Maggio 2015 - Luglio 2015

Hospital Universitario La Paz, Madrid (ES)

Periodo di formazione presso il servizio di Medicina Fetale del Reparto di Ostetricia e Ginecologia, al fine di ampliare le conoscenze in tale campo tanto a livello diagnostico quanto terapeutico, approfondire il management delle complicazioni delle gestazioni multiple così come delle anomalie fetali suscettibili di trattamento chirurgico intrauterino.

Novembre 2013 - Gennaio 2014

Perinatology Research Branch, Department of Obstetrics and Gynecology, Division of Maternal-Fetal Medicine, Wane State University School of Medicine, Detroit (MI), USA.

Visiting training presso la Unità di Ecografia Ostetrica con particolare interesse rivolto alla ecocardiografia fetale 3-4D.

Marzo 2009 - Maggio 2009

Progetto Erasmus presso l'UNIVERSITA' AUTONOMA DI BARCELONA.

Tirocinio elettivo nel reparto di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Materno-Infantile di VALL D'HEBRON, Barcelona (ES)

Il mio impegno è consistito nella raccolta dei dati relativi ai casi di parti svolti con l'ausilio dell'analgia da poter successivamente confrontare con i dati raccolti nella Clinica di Siena al fine della stesura della mia tesi di Laurea.

Nello stesso periodo ho seguito anche l'ambulatorio di Ecografia delle gravidanze a rischio e l'ambulatorio di Diagnosi Prenatale.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da -a)	<u>15 Giugno 2017 ad oggi</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Perugia - Ginecologia e Ostetricia
Luogo	Perugia
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato di Dirigente Medico I livello, con incarico professionale in "Medicina Fetale".
Date (da -a)	<u>Ottobre - Dicembre 2017/2018/2019/2020</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Luogo	Perugia
Tipo di impiego	Supporto alla didattica
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di un totale di 6 ore nell' insegnamento di Ginecologia e Ostetricia
Date (da -a)	<u>Marzo - Maggio 2017/2018/2019/2020</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Ostetricia
Luogo	Perugia
Tipo di impiego	Attività di didattica integrativa nel modulo di "Ginecologia e Ostetricia - Modulo 2", SSD MED/40
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di un totale di 12 ore di didattica integrativa nell'insegnamento di "Patologia della riproduzione, diagnostica prenatale e genetica medica"
Date (da -a)	<u>Marzo – Maggio 2020</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Ostetricia
Luogo	Perugia
Tipo di impiego	Attività di Codocenza
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di un totale di 12 ore di codocenza nell'insegnamento "Fisiologia della riproduzione parto e del puerperio"

Date (da -a)	<u>A.A.2019-2020</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Infermieristica
Luogo	Perugia
Tipo di impiego	Attività di Docenza
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di un totale di 30 ore di docenza nell'insegnamento "Ginecologia e Ostetricia"

Date (da -a)	<u>A.A. 2016-2017</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia
Tipo di impiego	Comitato Scientifico dei Seminari Internazionali di Ostetricia e Ginecologia XII Edizione

Date (da -a)	<u>Marzo 2016 - Maggio 2016</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Ostetricia
Luogo	Perugia
Tipo di impiego	Attività di didattica integrativa nel modulo di "Ginecologia e Ostetricia - Modulo 2", SSD MED/40
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di un totale di 30 ore di didattica integrativa nell'insegnamento di "Patologia della riproduzione, diagnostica prenatale e genetica medica"

Date (da -a)	<u>13 Novembre 2014, 13 Febbraio 2015</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia
Tipo di impiego	Docente parte pratica del corso di Ecografia per Ostetriche "L'Ecografia intraparto"

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA	Italiano	
ALTRE LINGUE	Inglese	Spagnolo
Capacità di lettura	OTTIMA	OTTIMA
Capacità di scrittura	OTTIMA	OTTIMA
Capacità di espressione orale	OTTIMA	OTTIMA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- "IOTA Certificate" conseguito il 16/02/18.
- "Certificate of competence in the 11-14 week scan" della Fetal Medicine Foundation, conseguito il 28/01/2013.
- Attestato di "Esecutore BLS-D" (Rianimazione Cardiopolmonare di base e Defibrillazione Precoce)

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Sono in possesso della patente europea per l'utilizzo del computer ECDL.

So utilizzare il Sistema Operativo Windows, utilizzo il Pacchetto Office con tutte le sue applicazioni, i Browser Internet e i Programmi di Comunicazione multimediale.

Possiedo la certificazione PET per la conoscenza della Lingua Inglese.

PATENTE DI GUIDA

A1 conseguita il 24/09/2002

B conseguita il 30/05/2003

Il sottoscrittoIRENE GIARDINA..... dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs n. 196/2003

Perugia, 09/04/2021
(luogo e data)

Firma