

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Nome e Cognome **Maria Verderio**

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 24/06/1974

## Esperienza professionale

*Da marzo 2012 – dicembre 2022*

*Contratto libero professionale in qualità di medico specializzato in ginecologia e ostetricia c/o Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma, poi Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma Onlus - Monza, per attività ambulatoriale ostetrica e attività consultoriale (quest'ultima dal 2015 fino a Gen 2018).*

*Da Gennaio 2023 - 30 giugno 2023 contratto libero professionale con Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma Onlus c/o Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza – Via Pergolesi 33, per attività ambulatoriale ostetrica.*

*Da maggio 2012 –*

*Contratto libero-professionale in qualità di medico specializzato in ginecologia e ostetricia c/o C.A.M Centro Analisi Monza S.p.a a socio unico, poi Synlab Italia srl Monza Viale Elvezia angolo Via Martiri delle Foibe 1, Monza.*

*Da febbraio 2006 a marzo 2013*

*Contratto libero professionale in qualità di medico specializzato in ginecologia e ostetricia c/o Istituti Clinici Zucchi , V. Zucchi 24, Monza per attività ambulatoriale presso consultori familiari.*

## Principali attività e responsabilità

*Ha frequentato in questi anni gli ambulatori di patologia della gravidanza e in particolar modo quelli dedicati alla diagnosi ed al trattamento delle infezioni del complesso TORCH in gravidanza e per la diagnosi ed il management dei feti con ritardo di crescita intrauterino.*

*Ha inoltre frequentato gli ambulatori di ecografia ostetrica e di diagnostica prenatale e in particolare quelli dedicati ai test di screening per le aneuploidie fetali più frequenti e alle gravidanze con feti affetti da malformazioni congenite.*

#### Attività clinica ambulatoriale:

- Counseling preconcezionale
- Counseling sulle opzioni di diagnosi prenatale
- Esecuzione test di screening per le più comuni anomalie cromosomiche fetali e preeclampsia (test combinato)
- Gestione e follow up delle gravidanze con test di screening anomalo (test combinato, NIPT)
- Assistenza alle procedure di diagnosi prenatale invasiva (villocentesi/amniocentesi)
- Diagnosi, gestione e follow up delle gravidanze con malformazione fetale
- Ecografie ostetriche di I° livello
- Ecografie ostetriche di II° livello con ecocardiografia fetale e neurosonografia fetale
- Flussimetria Doppler

#### Istruzione e formazione

*Corso di alta formazione in genetica riproduttiva e prenatale III edizione web 2023 c/o Università degli Studi di Padova: in corso*

*Dottore di Ricerca in Ginecologia Oncologica in data 04/05/2012 c/o Scuola di Dottorato in Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche c/o Università degli Studi di Milano-Bicocca*

*Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia in data 25/11/2005 c/o Università degli Studi di Milano-Bicocca con pieni voti assoluti e Lode*

*Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano il 2 /7/ 2001 e poi all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Monza e Brianza dal 10/06/2008*

*Superamento esame di stato per abilitazione alla professione di medico-chirurgo a Maggio 2001*

*Laurea in Medicina e Chirurgia in data 30/10/2000 c/o Università degli Studi di Milano- Bicocca con pieni voti assoluti e Lode*

*Diploma di Maturità Classica conseguito nel 1993 c/o Liceo Scientifico Statale con annessa sezione Classica Ettore Majorana, V. G. Agnesi 20, 20832 - Desio*

## Competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	Ottima		Ottima		buona		Buona		Ottima

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Competenze comunicative

- Competenze relazionali nella gestione e nella comunicazione di condizioni cliniche complesse e nell'esecuzione di counseling, soprattutto nell'ambito della diagnosi prenatale
- Capacità a sviluppare empatia con l'interlocutore e predisposizione all'ascolto sviluppate nel corso degli anni, soprattutto nell'ambito del percorso di diagnosi prenatale
- Predisposizione alla formazione/educazione nei confronti di studenti/medici in formazione specialistica sviluppate nel corso della pratica ambulatoriale e nel tutoraggio per le tesi di laurea
- Capacità di public speaking sviluppate negli anni grazie a relazioni congressuali e a riunioni divisionali
- Capacità di lavorare in team sviluppata nel corso degli anni grazie all'approccio multidisciplinare nei confronti dei casi clinici complessi

- Relatore a convegni
  - Sigo 2010, Milano 14-17 Novembre 2010: "Gestione prenatale della patologia congenita chirurgica"
  - Corso ECM c/o Auditorium CAM Monza in data 10/05/2016: "La nuova generazione di NIPT"
  - Convegno c/o Auditorium CAM Monza in data 17/03/2016: "La nuova generazione di NIPT: Neobona"
  - Convegno c/o Monza in data 14/12/2016: "Le emergenze neonatali: le cardiopatie congenite ed acquisite"
  - Convegno "Cuore di donna: storia di un tradimento" del 19/10/2022 c/o Synlab CAM Polidiagnostico Monza, Viale Elvezia (ang. Via Martiri delle Foibe)
  - Webinar SIMP del 20/04/2023: "Malformazioni del tratto urinario - anomalie delle vie escretrici - diagnosi prenatale e gestione perinatale"
- Tutoraggio per progetti di tesi:
  - 21/03/2009 Correlatore per la tesi di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia della Dr.ssa Elisa Pozzi - Università degli Studi di Milano Bicocca  
Titolo dell'elaborato: Fattori diagnostici e prognostici nelle anomalie della fossa cranica posteriore: metodiche a confronto  
Relatore: Prof.ssa Patrizia Vergani
  - 13/07/2010 Correlatore per la tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia della candidata Valentina Giardini - Università degli Studi di Milano Bicocca  
Titolo dell'elaborato: Spina bifida: diagnosi prenatale ed outcome  
Relatore: Prof.ssa Patrizia Vergani
  - 10/07/2014 Correlatore per la tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia della candidata Veronica Ciscato - Università degli Studi di Milano Bicocca  
Titolo dell'elaborato: Diagnosi prenatale delle anomalie scheletriche. Definizione di un algoritmo diagnostico e prognostico  
Relatore: Prof.ssa Patrizia Vergani
  - 09/10/2015 Correlatore per la tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia della candidata Stefania Dell'Oro - Università degli Studi di Milano Bicocca  
Titolo dell'elaborato: Ecografia 2D ed ecografia 3D "Real Time" mediante X-Plane nella visualizzazione dell'arco aortico e dell'arco duttale: metodiche a confronto  
Relatore: Prof.ssa Patrizia Vergani
  - 09/10/2015 Correlatore per la tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia della candidata Benedetta Marsano - Università degli Studi di Milano Bicocca  
Titolo dell'elaborato: Screening combinato del primo trimestre per l'identificazione delle aneuploidie fetali. Valutazione a due anni dalla sua introduzione presso l'Ospedale San Gerardo- Fondazione MBBM  
Relatore: Prof.ssa Patrizia Vergani
  - 09/10/2018 Correlatore per la tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia della candidata Gloriana Cattaruzza - Università degli Studi di Milano Bicocca  
Titolo dell'elaborato: Anomalie intestinali fetali nel secondo trimestre di gravidanza: evoluzione ed outcome perinatali  
Relatore: Prof.ssa Patrizia Vergani
- Attività di docenza
  - Corso di perfezionamento "Eco office: strumento della Midwifery care nel percorso nascita" - Università Milano-Bicocca AA 2018-2019; 2019-2020; 2020-2021
  - Corso di aggiornamento obbligatorio aziendale DIPMED0703 denominato corso L. 135/90 PERSONALE MALATTIE INFETTIVE svoltosi dal 20 Marzo 2007 al 05 aprile 2007 per un totale di 8 ore presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo
  - Corso aziendale c/o Roche - 6 Novembre 2018: "Utilità clinica del Placental Growth Factor"
  - Evento di Formazione Residenziale Classica tenutosi presso l'Ospedale San Gerardo - Via Pergolesi 33, Monza dal titolo "UPDATE IN UROLOGIA PEDIATRICA" il 25 Febbraio 2023

## Capacità e competenze tecniche

- Padronanza nell'uso degli ultrasuoni: ecografie ostetriche di I° e II° livello, flussimetria Doppler del distretto vascolare utero-placentare e fetale, con uso di sonde sia transaddominali che transvaginali
- Certificazione FMF dal 2012 per traslucenza nucale e osso nasale e dal 2018 per Doppler I trimestre e screening preeclampsia
- Assistenza a procedure di diagnosi prenatale invasiva (villocentesi/amniocentesi)
- Competenza ecografica diagnostica di screening in ambito ginecologico

## Capacità e competenze informatiche

- Ottime capacità nell'utilizzo dei programmi Office

## Patente

- Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Attività scientifica

- Le principali tematiche di ricerca sono lo screening e diagnosi prenatale di anomalie cromosomiche e malformazioni congenite.
- Studi clinici in corso:
  - REC-FAST study: carte di riferimento del cavo del setto pellucido fetale, Reference Charts for the Fetal cAvum SepTi pellucidi
  - 3 P study: predizione precoce dei diversi fenotipi di preeclampsia sulla base di parametri demografici, biofisici, impedenzometrici ed emodinamici – centro promotore Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano - coordinatore Prof. Ferrazzi

- Isolated spina bifida aperta: prenatal ventriculomegaly as an ultrasound prognostic marker.  
Giardini V, Verderio M, Cozzolino S, Vergani P.  
Prenat Diagn. 2019 Oct;39(11):1035-1037. doi: 10.1002/pd.5509. Epub 2019 Jul 16. PMID: 31237980.
- 2D versus 3D real time ultrasound with live xPlane imaging to visualize aortic and ductal arches: comparison between methods.  
Dell'Oro S, Verderio M, Incerti M, Mastrolia SA, Cozzolino S, Vergani P.  
PeerJ. 2018 Apr 6;6:e4561. doi: 10.7717/peerj.4561. PMID: 29637020; PMCID: PMC5890721.
- Parental counseling in trisomy 18: Novel insights in prenatal features and postnatal survival.  
Russo FM, Pozzi E, Verderio M, Bernasconi DP, Giardini V, Colombo C, Maitz S, Vergani P.  
Am J Med Genet A. 2016 Feb;170(2):329-36. doi: 10.1002/ajmg.a.37424.
- Collagenopathy with a phenotype resembling Silver-Russell syndrome phenotype.  
Cianci P, Paterlini G, Tagliabue P, Verderio M, Vergani P, Bianchi ML, Giussani C, Kullmann G, Mazzoleni F, Bozzetti A, Selicorni A.  
Am J Med Genet A. 2013 Oct;161A(10):2681-4. doi: 10.1002/ajmg.a.36093.
- Predictors of perinatal survival in a cohort of pregnancies with severe oligohydramnios due to premature rupture of membranes at <26 weeks managed with serial amnioinfusions.  
Locatelli A, Ghidini A, Verderio M, Andreani M, Strobelt N, Pezzullo J, Vergani P.  
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2006 Sep-Oct;128(1-2):97-102.
- Premature rupture of the membranes at <26 weeks' gestation: role of amnioinfusion in the management of oligohydramnios.  
Vergani P, Locatelli A, Verderio M, Assi F.  
Acta Biomed. 2004;75 Suppl 1:62-6.
- Perinatal outcome associated with oligohydramnios in uncomplicated term pregnancies.  
Locatelli A, Vergani P, Toso L, Verderio M, Pezzullo JC, Ghidini A.  
Arch Gynecol Obstet. 2004 Jan;269(2):130-3.

#### Poster a conferenze nazionali e internazionali

- Giardini V, Verderio M, Russo FM, Vergani P  
Isolated Spina Bifida: gestational age at diagnosis and diagnostic accuracy 31° Meeting annuale Society for Maternal and Fetal Medicine - SMFM, 7-12 febbraio 2011, San Francisco, USA  
American Journal of Obstetrics and Gynecology, 204 (1), S325  
<https://doi.org/10.1016/j.ajog.2010.10.918>
- Giardini V, Verderio M, Russo FM, Vergani P  
Determinants of parental decision after prenatal diagnosis of isolated Spina Bifida  
31° Meeting annuale Society for Maternal and Fetal Medicine - SMFM, 7-12 febbraio 2011, San Francisco, USA  
American Journal of Obstetrics and Gynecology, 204(1), S154  
<https://doi.org/10.1016/j.ajog.2010.10.400>
- Andreani M, Locatelli A, Giardini V, Verderio M, Bernasconi DP, Antolini L, Vergani P  
Ultrasound and Magnetic Resonance Imaging: which is the most accurate test for fetal central nervous system anomalies?  
ISPD 2012, 3-6 Giugno, Miami, Florida  
Prenatal Diagnosis Pages: 1-128 June 2012
- Giardini V, Russo FM, Verderio M, Ornaghi S, Rossi E, Vergani P  
Seasonal impact in the frequency of Isolated Spina Bifida  
32° Meeting Annuale Society for Maternal and Fetal Medicine - SMFM, 6-11 Febbraio 2012, Dallas - American Journal of Obstetrics and Gynecology 206 (1), S204-S205  
<https://doi.org/10.1016/j.ajog.2011.10.462>

- Giardini V, M. Verderio, Pelizzoni F, Todyrenchuk L, Vergani P  
Seasonal Impact in the Frequency of Isolated Fetal Defects  
60° Meeting scientifico annuale SGI, 20-23 Marzo 2013, Orlando, USA
- Giardini V, Isabella C, Roncaglia N, Mariani EM, Verderio M, Callegari C, Vergani P  
Seasonal impact in the frequency of small for gestational age fetuses: the possible role of vitamin D  
Congresso Agorà SIMP 2014, 27-29 Novembre 2014, Milano
- Nicolini C, Giardini V, Canonico F, Cozzolino S, Verderio M, Vergani P  
Fetal ventriculomegaly: comparison between Ultrasound examination and Magnetic Resonance Imaging  
Congresso Agorà SIMP 2015, 3-5 Dicembre 2015, Assisi
- Giardini V, Lazzarin S, Martinelli A, Cozzolino S, Verderio M, Vergani P  
Fetal Parvovirus B19 infection  
20° Congresso Nazionale Agorà SIMP, 22-24 Marzo 2018, Catania  
Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM)  
Selected Abstracts of the 20th National Congress of the Italian Society of Perinatal Medicine
- Giardini V, Dell'Oro S, Griggio A, Rovelli R, Lazzarin S, Rigamonti N, Verderio M, Cozzolino S, Vergani P  
Idrope fetale  
SIEOG 2019, 12-14 Maggio, Parma

#### **Presentazioni orali a conferenze nazionali e internazionali**

- Giardini V, Verderio M, Vergani P  
Stagionalità e Spina Bifida  
Congresso europeo Madre e Feto, workshop scientifico per giovani ricercatori, Maggio 2013, Numana (AN)
- Giardini V, Verderio M, Vergani P.  
Spina Bifida: la consulenza prenatale  
Congresso europeo Madre e Feto, workshop scientifico per giovani ricercatori, Maggio 2013, Numana (AN)
- Giardini V, Rigamonti N, Paterlini G, Dell'Oro S, Cozzolino S, Verderio M, Vergani P  
Perinatal comfort care: implications for decision-making and perinatal outcomes in pregnant patients with complex fetal anomalies  
4th Maruzza Congress on Paediatric Palliative Care – A Global Gathering  
24-27 ottobre 2018, Roma - Presentazione in lingua inglese  
<http://www.childrenpalliativecarecongress.org/congress-2018>

Premio No Pain for Children Young Researches award - per il miglior poster

- Giardini V, Rigamonti N, Paterlini G, Dell'Oro S, Cozzolino S, Verderio M, Vergani P  
Diagnosi prenatale di quadri malformativi con limitate aspettative di vita: l'opzione comfort care  
Congresso SIEOG 2019, 12-14 Maggio, Parma - Presentazione in lingua italiana

## Corsi/Congressi 2019-2023

- Corso FAD ecocardiografia fetale 23/09/2019
- On hour FMF webinar course in Fetal Medicine il 7, 14 ed il 28 Giugno 2020
- Webinar "New insights in the embryology, genetics and prevention of spina bifida. Spina Bifida: What we tell the parents" as part of the ISPD Virtual Education Series 2021 7 Aprile 2021
- Advanced fetal neurology – Online training – Part I: Ventricular and periventricular zone. 10 Aprile 2021
- Advanced fetal neurology – Online training – Part II: Midline anomalies. 15 Maggio 2021
- Advanced fetal neurology – Online training – Part III: Posterior fossa anomalies. 19 Giugno 2021
- Advanced fetal neurology – Online training – Part IV: Cortical anomalies. 3 Luglio 2021
- 2021 UPDATE IN ECOGRAFIA OSTETRICA. COSA CAMBIA CON LE LINEE GUIDA SIEOG 2021 avente come obiettivo formativo: Linee guida - Protocolli - Procedure 19-20 Novembre 2021
- "Eparina e ASA in gravidanza: luci e ombre". 27 Maggio 2022 - Residenza Universitaria Biomedica Collegio Santa Caterina da Siena, Pavia
- "Hot topics & controversies in feto-maternal medicine 3 rd edition. An ISUOG advanced Course. Genova 24-26 Novembre 2022 Magazzini del Cotone
- IL RITARDO DI CRESCITA INTRAUTERINO: COSA E' CAMBIATO - Parma il 27 e il 28 Gennaio 2023,
- Webinar SIN "IL FETO CON LIMITATE ASPETTATIVE DI VITA L 'OPZIONE COMFORT CARE E LA PRESA IN CARICO MULTIDISCIPLINARE" del 16/02/2023
- AGGIORNAMENTI IN MEDICINA E TERAPIA FETALE: PLACENTA, NEUROSviluppo E CHIRURGIA FETALE: LO SGUARDO "MADE IN EUROPE" del 31/03/2023 - Roma, OPBG Sede San Paolo Auditorium Valerio Nobili
- Webinar "Fetal Limb Anomalies" - ISPD Virtual Education Series 2023 del 03 Maggio 2023
- XVI World Congress of Perinatal Medicine 7-10 Maggio 2023 Milano

Monza, 28/06/2023

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.  
Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/2003.

Firma

