

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome	<b>FAIOLA STEFANO</b>
Data di nascita	15-05-1974
Qualifica	MEDICO CHIRURGO SPECIALIZZATI IN GINECOLOGIA E OSTETRICIA
Amministrazione	
Incarico attuale	DIRIGENTE MEDICO, OSPEDALE VITTORE BUZZI, MILANO
Numero telefonico dell'ufficio	<b>3395949455</b>
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	<b>stefanofaiola@hotmail.com</b>

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	1998: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università La Sapienza di Roma, con la votazione di 110 e lode e tesi dal Titolo " Ruolo del CMV nel rischio di trasmissione verticale dell'HIV"
Altri titoli di studio e professionali	2003: Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso l'Università di Parma, con la votazione di 60/60 e tesi dal Titolo "Corretta misurazione della translucenza nucale in presenza di cordone intorno al collo fetale"  2021: Diploma di Medicina Fetale da parte della Fetal Medicine Foundation
Esperienze professionali ed incarichi ricoperti	2002-2004 Research Fellow presso l'Harris Birthright research Centre, King's College Hospital, Londra Direttore Prof. Kypros Nicolaides  2005-2006 Senior House Officer in Ginecologia e Ostetricia a Londra presso North Middlesex e Whittington Hospital  2007-2009 Dirigente Medico in Ostetricia e Ginecologia presso l'ASL Roma G

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INDICIZZATE**

- De Winter DP, Lopriore E, Thorup E, Petersen OB, Dziegiel MH, Sundberg K, Devlieger R, de Catte L, Lewi L, Debeer A, Houfflin-Debarge V, Ghesquiere L, Garabedian C, Le Duc K, Antolin E, Mendez N, Castleman J, Tse WT, Jouannic JM, Maurice P, Currie J, Mullen E, Geerts L, Rademan K, Khalil A, Poljak B, Prasad S, Tiblad E, Bohlin K, Geipel A, Rath J, Malone F, Mackin D, Yinon Y, Cohen S, Ryan G, Vlachodimitropoulou E, Gloning KP, Verlohren S, Mayer B, Lanna M, **Faiola S**, Sršen TP, Cerar LK, Snowise S, Sun L, Otaño L, Meller CH, Connors NK, Saxonhouse M, Wolter A, Bedei I, Klaritsch P, Jauch S, da Silva Ribeiro ET, Filho FMP, Martinez-Portilla RJ, Matias A, Abad OA, Roca JP, Grisi ÁGA, Navarro EJJ, van der Bom JG, de Haas M, Verweij EJ; DIONYSUS investigators. Variations in antenatal management and outcomes in haemolytic disease of the fetus and newborn: an international, retrospective, observational cohort study. *Lancet Haematol*. 2024 Dec;11(12):e927-e937.
- **Faiola S**, Morelli R, Casati D, Laoreti A, Lanna M, Savasi VM. Impact of parvovirus B19 outbreak in a single center. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2024 Nov;302:382-383
- Lanna M, Casati D, Bianchi C, **Faiola S**, Laoreti A, Cavigioli F, Savasi V, Lista G. Intrauterine transfusion under fetal analgesia: the evaluation of perinatal outcomes. *Front Pain Res (Lausanne)*. 2024 Jul 25;5:1405465.
- Tricca S, Parazzini C, Doneda C, Arrigoni F, Tortora M, Lanna M, Casati D, **Faiola S**, Righini A, Izzo G. Magnetic resonance imaging of intracranial anomalies in pregnancies complicated by twin anemia-polycythemia sequence. *Neuroradiology*. 2024 Jul;66(7):1213-1223.
- Laoreti A, Sala V, Casati D, **Faiola S**, Spaccini L, Cetin I, Lanna MM. Amnioreduction for Polyhydramnios in a Consecutive Series at a Single Center: Indications, Risks and Perinatal Outcomes. *Children (Basel)*. 2024 Apr 22;11(4):502
- Milazzo R, Garbin M, Consonni D, Casati D, **Faiola S**, Laoreti A, Mannarino S, Cetin I, Lanna MM. Maternal hemodynamic evaluation in monochorionic twin pregnancy complicated by twin-to-twin transfusion syndrome treated with fetoscopic laser surgery. *Am J Obstet Gynecol MFM*. 2024 Mar;6(3):101270.
- Libretti A, Longo D, **Faiola S**, De Pedrini A, Troia L, Remorgida V. A twin pregnancy with partial hydatidiform mole and a coexisting normal fetus delivered at term: A case report and literature review. *Case Rep Womens Health*. 2023 Sep 16;39:e00544.
- **Faiola S**, Mandalari M, Coco C, Casati D, Laoreti A, Mannarino S, Corti C, Consonni D, Cetin I, Lanna M. Long-Term Postnatal Follow-Up in Monochorionic TTTS Twin Pregnancies Treated with Fetoscopic Laser Surgery and Complicated by Right Ventricular Outflow Tract Anomalies. *J Clin Med*. 2023 Jul 17;12(14):4734.
- Izzo G, Toto V, **Faiola S**, Cattaneo E, Cavallari U, Passarini A, Gladin CR, Scelsa B, Parazzini C, Righini A. Cobblestone-like brain malformation with a new bi-allelic ADGRG1 (GPR-56) mutation: Fetal imaging-pathology correlation. *J Neuroimaging*. 2023 Jul-Aug;33(4):527-533.
- **Faiola S**, Casati D, Nelva Stellio L, Laoreti A, Corti C, Mannarino S, Lanna M, Cetin I. Congenital heart defects in monochorionic twins complicated by selective fetal growth restriction. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2023 Apr;61(4):504-510.

- Casati D, Lanna M, Mando' C, Zavatta A, Nelva Stellio L, **Faiola S**, Laoreti A, Anelli GM, Cetin I. Fetal oxygen and glucose utilization of uncomplicated monochorionic twins: Adapting to the intrauterine environment. *Placenta*. 2023 Feb;132:7-14.
- Lanna MM, Consonni D, **Faiola S**, Casati D, Laoreti A, Zavatta A, Farolfi A, Spaccini L, Scelsa B, Lista G, Cetin I. Fetal hydrothorax treated with pleuro-amniotic shunting: fetal and maternal complication and long-term outcomes. *Fetal Diagn Ther*. 2023;50(2):115-120.
- Casati D, Zavatta A, Cortinovis I, Spada E, **Faiola S**, Laoreti A, Cetin I, Lanna M. Cerebro-placental and umbilico-cerebral ratios in uncomplicated monochorionic twins: Longitudinal references and comparison with singletons. *Prenat Diagn*. 2022 Aug;42(9):1111-1119.
- Lanna M, Scelsa B, Cutillo G, Amendolara M, Doneda C, Balestriero M, **Faiola S**, Casati D, Spaccini L, Cetin I. Long-term outcome of a consecutive case series of congenital isolated agenesis of corpus callosum. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2022 Oct;60(4):494-498.
- Lanna MM, Fabbri E, Zavattoni M, Doneda C, Toto V, Izzo G, Casati D, **Faiola S**, Cetin I. Severe Fetal Symptomatic Infection from Human Cytomegalovirus following Nonprimary Maternal Infection: Report of Two Cases. *Fetal Diagn Ther*. 2022;49(1-2):36-40.
- **Faiola S**, Casati D, Laoreti A, Amendolara M, Consonni D, Corti C, Mannarino S, Lanna M, Rustico M, Cetin I. Right ventricular outflow tract abnormalities in monochorionic twin pregnancies without twin-to-twin transfusion syndrome: Prenatal course and postnatal long-term outcomes. *Prenat Diagn*. 2021 Nov;41(12):1510-1517.
- Lanna MM, Toto V, **Faiola S**, Casati D, Bulfamante GP, Cetin I, Rustico MA. A closer look at discordant placental echogenicity: two cases under the microscope. *Clin Case Rep*. 2021 Jul 21;9(7):e04506.
- Tollenaar LSA, Lopriore E, **Faiola S**, Lanna M, Stirnemann J, Ville Y, Lewi L, Devlieger R, Weingertner AS, Favre R, Hobson SR, Ryan G, Rodo C, Arévalo S, Klaritsch P, Greimel P, Hecher K, de Sousa MT, Khalil A, Thilaganathan B, Bergh EP, Papanna R, Gardener GJ, Carlin A, Bevilacqua E, Sakalo VA, Kostyukov KV, Bahtiyar MO, Wilpers A, Kilby MD, Tiblad E, Oepkes D, Middeldorp JM, Haak MC, Klumper FJCM, Akkermans J, Slaghekke F. Post-Laser Twin Anemia Polycythemia Sequence: Diagnosis, Management, and Outcome in an International Cohort of 164 Cases. *J Clin Med*. 2020 Jun 5;9(6):1759.
- Casati D, Pellegrino M, Cortinovis I, Spada E, Lanna M, **Faiola S**, Cetin I, Rustico MA. Longitudinal Doppler references for monochorionic twins and comparison with singletons. *PLoS One*. 2019 Dec 6;14(12)
- Lanna MM, Casati D, Torre C, Monforte S, Andreacchio A, **Faiola S**, Cetin I, Rustico MA. Congenital isolated clubfoot: Correlation between prenatal assessment and postnatal degree of severity. *Prenat Diagn*. 2020 Dec;40(12):1547-1552.
- Lanna MM, Consonni D, **Faiola S**, Izzo G, Scelsa B, Cetin I, Rustico MA. Incidence of Cerebral Injury in Monochorionic Twin Survivors after Spontaneous Single Demise: Long-Term Outcome of a Large Cohort. *Fetal Diagn Ther*. 2020;47(1):66-73.

- Corti CG, **Faiola S**, Lanna MM, Castoldi F, Lista G, Nespoli LF, Mannarino S, Rustico M. Monochorionic diamniotic twin pregnancy complicated by discordant premature closure of ductus arteriosus. Clin Case Rep. 2020 Mar 9;8(4):685-689.
- Fichera A, Pagani G, Stagnati V, Cascella S, **Faiola S**, Gaini C, Lanna M, Pasquini L, Raffaelli R, Stampalija T, Tommasini A, Prefumo F. Cervical-length measurement in mid-gestation to predict spontaneous preterm birth in asymptomatic triplet pregnancy. Ultrasound Obstet Gynecol. 2018 May;51(5):614-620.
- Lanna M, **Faiola S**, Casati D, Rustico MA. Twin-twin transfusion syndrome in dichorionic twin pregnancy: rare but not impossible. Ultrasound Obstet Gynecol. 2019 Sep;54(3):417-418.
- Rustico MA, Lanna MM, **Faiola S**, Schena V, Dell'avanzo M, Mantegazza V, Parazzini C, Lista G, Scelsa B, Consonni D, Ferrazzi E. [Fetal and maternal complications after selective fetoscopic laser surgery for twin-to-twin transfusion syndrome: a single-center experience.](#) Fetal Diagn Ther. 2012;31(3):170-8.
- Lanna MM, Rustico MA, Dell'Avanzo M, Schena V, **Faiola S**, Consonni D, Righini A, Scelsa B Ferrazzi EM. [Bipolar cord coagulation for selective feticide in complicated monochorionic twin pregnancies: 118 consecutive cases at a single center.](#) Ultrasound Obstet Gynecol. 2012 Apr;39(4):407-13.
- Okewole IA, **Faiola S**, Fakounde A, Yoong W, Phillip H, Amer S. [The relationship of ethnicity, maternal height and shoe size, and method of delivery.](#) J Obstet Gynaecol. 2011 Oct;31(7):608-11.
- [Falcon O, Faiola S, Huggon I, Allan L, Nicolaides KH](#) Fetal tricuspid regurgitation at the 11 + 0 to 13 + 6-week scan: association with chromosomal defects and reproducibility of the method. Ultrasound Obstet Gynecol. 2006 Jun; 27 (6):609-12
- [Cicero S, Spencer K, Avgidou K, Faiola S, Nicolaides KH.](#) Maternal serum biochemistry at 11-13(+6) weeks in relation to the presence or absence of the fetal nasal bone on ultrasonography in chromosomally abnormal fetuses: an updated analysis of integrated ultrasound and biochemical screening. Prenat Diagn. 2005 Nov; 25 (11):977-83.
- [Falcon O, Peralta CF, Cavoretto P, Faiola S, Nicolaides KH.](#) Fetal trunk and head volume measured by three-dimensional ultrasound at 11 + 0 to 13 + 6 weeks of gestation in chromosomally normal pregnancies. Ultrasound Obstet Gynecol. 2005 Aug 5;26(3):263-2.
- **Faiola S**, Tsoi E, Huggon IC, Allan LD, Nicolaides KH. Likelihood ratio for Trisomy 21 in fetuses with tricuspid regurgitation at the 11-13+6 weeks scan. Ultrasound Obstet Gynecol 2005 July; 26(1):22-27.

## PUBBLICAZIONI COME PRIMO AUTORE SU LIBRI SCIENTIFICI

- ASPETTI ECOGRAFICI DELLO SVILUPPO FETALE DALLA 10a ALLA 14a SETTIMANA  
**Stefano Faiola**, Daniela Casati, Mariano Lanna, Maria Angela Rustico.  
Prima (2009) e seconda (2019) edizione del manuale di ecografia ostetrica del 1° Trimestre a cura della Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia (SIEOG).
- ANOMALIE DELLO SVILUPPO DELLA CORTECCIA CEREBRALE  
**Stefano Faiola**, Mariano Lanna, Maria Angela Rustico  
Seconda (2017) edizione del manuale di Neurosonologia fetale a cura della Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia (SIEOG).

## PREMI INTERNAZIONALI

- Best reasearch presented at the 5th Phoenix Fetal Cardiology Symposium with: “Biochemical and ultrasound markers of fetal cardiac dysfunction in twin-to-twin transfusion syndrome”.  
Phoenix, USA. 2014

**PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONGRESSI/CORSI INTERNAZIONALI, NAZIONALI, INTERAZIENDALI**

2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- “Problemi e protocolli nelle gravidanze con feto con anomalie cardiache”. 1° Convegno ASM: Al cuore dei problemi del cuore. Milano. ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda. 22-23 Febbraio 2023</li> <li>- “Le anomalie fetali suscettibili di trattamento in utero: dallo screening alla diagnosi”. San Pietro Updating 2024. Roma 16-17 Maggio 2024</li> <li>- “Macrocrania”. Neurologia fetale: What’s new?. Milano. Ospedale dei bambini “V.Buzzi”. 24 Maggio 2024</li> <li>- “Miocardite autoimmune”. Cardiologia fetale: What’s new?. Milano. Ospedale dei bambini “V.Buzzi”. 25 Maggio 2024</li> <li>- “Anomalie vascolari extracardiache: dotto venoso e dotto arterioso”. Cardiologia fetale: What’s new?. Milano. Ospedale dei bambini “V.Buzzi”. 25 Maggio 2024</li> </ul>
2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- “Anatomia cardiaca normale: situs, 4-camere, efflussi ed archi”. 'Il cuore al centro' Corso teorico pratico-hands on. Milano. Ospedale dei bambini “V.Buzzi. 14 Aprile 2023.</li> <li>- “Cardiopatie nelle gravidanze gemellari monocoriali”. Congresso dal titolo: Focus sulle gravidanze gemellari monocoriali. Reggio Emilia 15 Aprile 2023</li> <li>- “Long-term postnatal follow-up in monochorionic twin pregnancies complicated by right ventricular outflow tract anomalies and TTTS treated with fetoscopic laser surgery”. Oral Communication at XVI World Congress of Perinatal Medicine Milano (Italy) 7-10 May 2023</li> <li>- “Anomalie dell’arco aortico”. 'Il cuore al centro'. Corso teorico pratico-hands on. Milano. Ospedale dei bambini “V.Buzzi. 8 Settembre 2023.</li> <li>- “Ecografia del I trimestre”. Corso su diagnosi precoce di patologie genetiche e placentari. Pozzolengo (BS). 1° luglio 2023.</li> </ul>
2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- “Il cuore fetale: come distinguere tra normalità ed anomalia”. Le giornate ecografiche dell’A.G.E.O. Formazione e aggiornamento teorico pratico in ecografia ostetrico ginecologica. Milano- 16 Settembre 2022</li> <li>- “Il cuore nei gemelli monocoriali: un laboratorio biologico dal prenatale al postnatale”. Corso dal titolo “Medicina fetale: What’s new?”. Starhotels Ritz, Milano. 15 ottobre 2022</li> </ul>
2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- “Screening del 1° Trimestre per anomalie cromosomiche: Ecografia e consulenza genetica” Corso di formazione interaziendale dal titolo: Ecografia di screening I e II trimestre: Valutazione del rischio di anomalie fetali”. Milano. Ospedale dei bambini “V.Buzzi”. 14 aprile.</li> </ul>
2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- “Gravidanza gemellare monocoriale: TTTS e TRAP”. Sessione: La gravidanza gemellare. 95° Congresso Nazionale Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO) dal titolo: La ginecologia in Italia e nel mondo nell’era Post Covid. Modalità Virtuale. 16 dicembre.</li> </ul>
2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>- “Marcatori addizionali: oltre le aneuploidie”. Corso precongressuale sull’ecografia nel primo Trimestre di gravidanza. XXI congresso nazionale della Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia (SIEOG). Parma. 12 maggio</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Epidemiologia attuale della gravidanza gemellare, oltre il ruolo della PMA". 91° Congresso Nazionale Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO) dal titolo: La salute al femminile tra sostenibilità e società multietnica. Modalità Virtuale. Roma. 18 ottobre.</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Fetal cardiac dysfunction in twin-to-twin transusion syndrome: biochemical and ultrasound markers". Update in maternal and fetal medicine. Padova. 11 maggio</li> <li>- "Fetal cardiac dysfunction in twin-to-twin transusion syndrome: biochemical and ultrasound markers". International Fetal Medicine and Surgery Society (IFMSS), 34th Annual Conference., Hersonissos, Creta. 20 giugno</li> <li>- "Il feto con versamento pleurico". Congresso Hot Topics in Medicina Fetale. Milano. Ospedale dei bambini "V.Buzzi". 20 Novembre</li> </ul>
2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Test di screening delle anomalie cromosomiche nelle gravidanze gemellari". Congresso dal titolo: Il primo trimestre: la nuova frontiera della diagnosi prenatale". Baggiovara (Mo). 8 novembre.</li> </ul>
2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Gemelli moncoriali e restrizione selettiva della crescita: complessità della gestione clinica". Corso di formazione sulla gravidanza gemellare a cura della Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia (SIEOG). "La Gravidanza gemellare" - Milano, 22 novembre</li> </ul>
2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "A case of extreme fetal cerebral asymmetry" International Fetal Neurology Videoconference, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, USA, 13 febbraio 2012</li> <li>- "Principali quadri malformativi del sistema nervoso centrale". Corso interaziendale sul sistema nervoso fetale. Milano. Ospedale dei bambini "V.Buzzi". 23 marzo</li> <li>- "Il Counselling nel test combinato. Casi clinici particolari". Congresso dal titolo: Diagnosi prenatale non invasiva: Tra probabilità e certezza, Carpi, 12 maggio.</li> <li>- "Echocardiography in multiples", World congress of the International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO). Roma. 10 ottobre.</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Anatomia cardiaca normale: esame bidimensionale", Corso interaziendale sul cuore fetale. Milano. Ospedale dei bambini "V.Buzzi". 23 aprile.</li> <li>- "Il cuore fetale: aspetti normali e patologici". Convegno dal titolo: La tecnologia, la medicina, la salute. Ospedale Maggiore. Lecco. 14 maggio.</li> </ul>
2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Bitest, Tritest, Test sequenziale" e "Metodologia". Corso di formazione interaziendale del 1° Trimestre. Milano. Ospedale dei bambini "V.Buzzi". 6 novembre</li> </ul>
2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Arachnoid Cyst in the fetus". Update. Harris Birthright research Centre. King's College Hospital, Londra</li> </ul>

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lg.