

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Roberto Fogliani  
Indirizzo Via Molino delle Armi 49 - 20123 Milano

E-mail Roberto.fogliani@asst-nordmilano.it

Nazionalità italiana

Data di nascita 16/09/1963

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**Luglio 1995 - gennaio 1996**  
Registrar (Assistente) in Diagnosi Prenatale  
Centre for Fetal Care del Queen Charlotte's & Chelsea Hospital  
Londra, W6 (Gran Bretagna)

**Maggio 1996 - ottobre 1996**  
Senior House Officer (Assistente) in Ostetricia  
Queen Charlotte's & Chelsea Hospital  
Londra, W6 - (Gran Bretagna)

**Febbraio 1997 - Agosto 1997**  
Senior Registrar (Aiuto Primario) in Diagnosi Prenatale  
Centre for Fetal Care del Queen Charlotte's & Chelsea Hospital  
Londra, W6 (Gran Bretagna)

**Settembre 1998 – Gennaio 2005**  
Dirigente Medico Ostetricia e Ginecologia presso Istituti Clinici di  
Perfezionamento  
Clinica Luigi Mangiagalli  
Milano

**Febbraio 2005 – Aprile 2017**  
Dirigente Medico Ostetricia e Ginecologia presso Fondazione  
IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico  
Dipartimento della Donna, del Bambino e del Neonato  
Clinica Luigi Mangiagalli  
Milano

**Gennaio 2008 – Aprile 2010**  
Incarico dirigenziale alta specializzazione

**Maggio 2010 – Ottobre 2016**

Responsabile UOS Diagnosi Prenatale

Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico

Dipartimento della Donna, del Bambino e del Neonato

Clinica Luigi Mangiagalli

**Novembre 2016 – marzo 2017**

Responsabile UOS Day Surgery Ostetrico e Legge 194

Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico

Dipartimento della Donna, del Bambino e del Neonato

Clinica Luigi Mangiagalli (attualmente in aspettativa dal 10/4/17)

**Da Aprile 2017**

Dirigente Medico Ostetricia e Ginecologia

ASST Nord Milano

Ospedale Città di sesto San Giovanni

Dal mese di luglio 1995 al mese di agosto 1997 ho lavorato in qualità di Senior House Officer, Registrar e Senior Registrar presso il Queen Charlotte's & Chelsea Hospital di Londra.

Il Queen Charlotte's Hospital è sede universitaria e vanta una grossa tradizione in campo soprattutto ostetrico, essendo una delle maternità più prestigiose del Regno Unito con circa 4500 parti/anno. Durante il mio periodo di permanenza ho lavorato nei reparti di Patologia della gravidanza e Sala Parto, dove ho acquisito una completa autonomia nell'esecuzione di tagli cesarei e applicazione di ventosa ostetrica e forcipe, e nel Centre for Fetal Care. Il Centre for Fetal Care (direttore Prof. Nicholas FISK) era, all'epoca, uno dei centri più importanti per la diagnosi prenatale del Regno Unito e, nel corso della mia permanenza, ho acquisito una completa autonomia nell'esecuzione di ecografie di II livello, ecocardiografie fetali, amniocentesi, villocentesi, prelievi di sangue fetali, trasfusioni intrauterine fetali e posizionamenti di shunt toraco e vescico- amniotici. Durante questo periodo ho tenuto presentazioni e lezioni in lingua inglese a colleghi e studenti, e ho partecipato alla stesura di alcuni lavori scientifici.

Dal 1998 ho lavorato presso la Clinica Mangiagalli di Milano (I clinica ostetrico-ginecologica dell'Università degli Studi di Milano). Durante i primi anni ho prestato servizio nei reparti e rispettivi ambulatori di Patologia della Gravidanza, Ginecologia e Oncologia Ginecologica. Successivamente ho prestato servizio nel Centro di Diagnosi Prenatale (successivamente denominato UOS Diagnosi Prenatale) diretto inizialmente dal Prof. Umberto Nicolini e successivamente dalla Dott.ssa Alessandra Kustermann. Nel 2008 ho ricevuto l'incarico dirigenziale di alta specializzazione e nel 2010 sono diventato responsabile dell'UOS Diagnosi Prenatale.

L'UOS Diagnosi Prenatale è un centro di riferimento di III livello per la diagnosi e il trattamento di patologie fetali. Per quanto riguarda la diagnosi vengono eseguite ecografie di I e II livello, ecocardiografie fetali, test di screening del I trimestre (translucenza nucale e duotest), amniocentesi, villocentesi e prelievi di sangue fetale. Esistono ambulatori dedicati per la gestione di infezioni in gravidanza, gravidanze gemellari mono e bicoriali, isoimmunizzazioni Rh. La gestione dei casi più complessi era frequentemente multidisciplinare con il coinvolgimento del

neonatologo, cardiologo, genetista, chirurgo pediatra urologo e nefrologo pediatra, e il mio ruolo era quello di coordinatore delle consulenze ed eventuali interventi. Per quanto riguarda la terapia fetale, l'UOS Diagnosi prenatale è uno dei pochi Centri in Italia in grado di eseguire trasfusioni fetali in utero per anemia fetale, posizionare shunt toraco o vescico-amniotici, interruzioni selettive di gravidanze gemellari mono e bicoriali, trattare con il laser o amniodecompressioni gravidanze gemellari monocoriali complicate da trasfusione fetto-fetale.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**1982** Diploma di maturità presso il Liceo Scientifico "E. Majorana" di Rho

**1991** Laurea in Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Milano (voti 106/110)

**1991** Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo

**1992** Iscrizione all'Ordine dei Medici di Milano e Provincia

**1996** Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia  
Università degli Studi di Milano

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

Capacità di lettura Buona  
Capacità di scrittura Buona  
Capacità di espressione orale Buona

ATTIVITÀ DIDATTICO-SCIENTIFICHE Professore a contratto presso il D.U di Ostetricia dell'Università degli Studi di Milano dal 1996 al 2000 (6 ore)

Professore a contratto del Corso di Laurea in Ostetricia dal 2001 ad oggi (6 ore)

Docente del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dal 2009 al 2016 (2 ore)

Docente del Corso di Perfezionamento Terapia Intensiva Neonatale 2016 e 2017.

Membro del tavolo inter-istituzionale AS consultori pubblici e privati – Ospedali IRCCS con punti nascita per la stesura del documento

di consenso condiviso Assistenza prenatale di base gravidanza basso rischio/fisiologica. ASL Milano 2014

**RELAZIONI A CORSI E  
CONGRESSI:**

IX workshop internazionale – State of the art in Congenital Pulmonary Airway Malformation  
Diagnostica prenatale nelle CPAM  
Milano 11/3/2017

2° corso avanzato teorico pratico di ecografia fetale. L'ecografia genetica dal primo al secondo trimestre.  
Le più frequenti malformazioni fetali con relativo rischio cromosomico nel primo e secondo trimestre.  
Ospedale San Raffaele  
Milano 25/10/2016

Giornate di perfezionamento clinico in ostetricia e ginecologia.  
Procedure invasive fetali: prelievo di sangue fetale  
Milano 17/3/2016

Corso avanzato teorico-pratico di ecografia fetale precoce e consulenza prenatale  
La conduzione della consulenza e le opzioni gestionali dopo test combinato.  
Ospedale San Raffaele  
Milano 6/10/2015

Giornate di perfezionamento clinico in ostetricia e ginecologia.  
L'ecografia delle 20 sett.  
Milano 12-13/3/2015

5th Mindray Ultrasound Forum  
Neurosonography in fetal medicine  
Shenzen, Cina 18-22/5/2014

VI workshop internazionale – Oesophageal Atresia any news  
Oesophageal atresia: still a challenge in prenatal diagnosis?  
Milano 5/4/2014

Malattie rare, quattro incontri. Casi complessi di genetica clinica  
Controversie: “pro e contro” “quante porte vuoi aprire”.  
L'uso dell'Array-CGH nella diagnosi prenatale.  
Milano 29/1/2014

V workshop internazionale – Congenital Diaphragmatic Hernia  
which perspectives?  
CDH ultrasound assessment  
Milano 20/4/2013

La valutazione precoce del rischio ostetrico nel I trimestre: verso  
un nuovo modello di assistenza?  
La diagnosi precoce delle aneuploidie fetali: lo screening  
combinato del I trimestre e i nuovi markers.  
Bergamo 20/4/2012

IV workshop internazionale – Masse cervico-toraciche dalla  
diagnosi prenatale alla chirurgia  
Diagnosi prenatale delle masse latero-cervicali  
Milano 31/03/2012

Giornate di perfezionamento clinico in ostetricia e ginecologia.  
L'ecografia ostetrica morfologica  
Milano 20-21/5/2011

Il workshop internazionale – Ittero colestatico: dalla diagnosi  
prenatale al trapianto di fegato.  
Prenatal diagnosis and liver disease  
Milano 17/4/2010

VI congresso regionale AOGOI Lombardia  
Lo screening delle anomalie cromosomiche: gestione dei diversi  
percorsi e relativi aspetti critici.  
Aspetti critici della gestione dello screening  
Bergamo 27/11/2009

#### Pubblicazioni:

1) Prenatal ultrasound predictors of postnatal major cerebral abnormalities in fetuses with apparently isolated mild ventriculomegaly.

Baffero GM, Crovetto F, Fabietti I, Boito S, Fogliani R, Fumagalli M, Triulzi F, Mosca F, Fedele L, Persico N.  
Prenat Diagn. 2015 Aug;35(8):783-8. doi: 10.1002/pd.4607.

2) Suspected fetal brain metallic embolic microfragment detected by MR imaging.

Triulzi F, Fumagalli M, Fogliani R, Cinnante C, Avignone S, Doneda C, Boito S, Mosca F.  
Prenat Diagn. 2015 Feb;35(2):197-9. doi: 10.1002/pd.4500.

3) Unusual prenatal presentation of Rubinstein-Taybi syndrome: a case report.

Bedeschi MF, Crippa BL, Colombo L, Guez S, Cerruti M, Fogliani R, Gervasini C, Lalatta F.  
Am J Med Genet A. 2014 Oct;164A(10):2663-6.

4) Prenatal and postnatal findings in five cases of Fryns syndrome.

Peron A, Bedeschi MF, Fabietti I, Baffero GM, Fogliani R, Ciralli F, Mosca F, Rizzuti T, Leva E, Lalatta F.

5) Author's reply regarding "Confined placental mosaicism at chorionic villous sampling: risk factors and pregnancy outcome".

Baffero GM, Somigliana E, Crovetto F, Paffoni A, Persico N, Gueneri S, Lalatta F, Fogliani R, Fedele L.

Prenat Diagn. 2013 Mar;33(3):303-4.

6) Neurofibromatosis type 1 and pregnancy: maternal complications and attitudes about prenatal diagnosis.

Cesaretti C, Melloni G, Quagliarini D, Fogliani R, Zaina B, Bedeschi MF, Lalatta F, Trespidi L, Natacci F.

Am J Med Genet A. 2013 Feb;161A(2):386-8.

7) Early manifestations in a cohort of children prenatally diagnosed with 47,XYY. Role of multidisciplinary counseling for parental guidance and prevention of aggressive behavior.

Lalatta F, Folliero E, Cavallari U, Di Segni M, Gentilin B, Fogliani R, Quagliarini D, Vizziello P, Monti F, Gargantini L.

Ital J Pediatr. 2012 Oct 3;38:52.

8) Confined placental mosaicism at chorionic villous sampling: risk factors and pregnancy outcome.

Baffero GM, Somigliana E, Crovetto F, Paffoni A, Persico N, Gueneri S, Lalatta F, Fogliani R, Fedele L.

Prenat Diagn. 2012 Nov;32(11):1102-8.

9) Discordant prenatal phenotype and karyotype of monozygotic twins characterized by the unequal distribution of two cell lines investigated by different methods: a review.

Gentilin B, Gueneri S, Bianchi V, Natacci F, Colombo A, Fogliani R, Fortuna R, Coviello DA, Curcio C, Lalatta F.

Twin Res Hum Genet. 2008 Jun;11(3):352-6.

10) Diffusion-weighted magnetic resonance imaging of acute hypoxic-ischemic cerebral lesions in the survivor of a monozygotic twin pregnancy: case report.

Righini A, Kustermann A, Parazzini C, Fogliani R, Ceriani F, Triulzi F.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2007 Apr;29(4):453-6.

11) Alcohol injection: a new method of treating placental chorioangiomas.

Nicolini U, Zuliani G, Caravelli E, Fogliani R, Poblete A, Roberts A.

Lancet. 1999 May 15;353(9165):1674-5.

12) Haematological indices at fetal blood sampling in monozygotic pregnancies complicated by fetofetal transfusion syndrome.

Denbow M, Fogliani R, Kyle P, Letsky E, Nicolini U, Fisk N.

Prenat Diagn. 1998 Sep;18(9):941-6.

13) Prenatal diagnosis of genetic syndromes may be facilitated by serendipitous findings at fetal blood sampling.

Lalatta F, Salmons S, Fogliani R, Rizzuti T, Nicolini U.

Prenat Diagn. 1998 Aug;18(8):834-7.

14) Selective termination by intrahepatic vein alcohol injection of a monozygotic twin pregnancy discordant for fetal abnormality.

Denbow ML, Battin MR, Kyle PM, Fogliani R, Johnson P, Fisk NM.

Br J Obstet Gynaecol. 1997 May;104(5):626-7. No abstract available.

15) Trisomy 21 is associated with hypercholesterolemia during intrauterine life.

Bocconi L, Nava S, Fogliani R, Nicolini U.

Am J Obstet Gynecol. 1997 Mar;176(3):540-3.

16) Fetal haemodynamic stress response to invasive procedures.

Teixeira J, **Fogliani R**, Giannakouloupoulos X, Glover V, Fisk NM.  
Lancet. 1996 Mar 2;347(9001):624. No abstract available.

17) Prenatal diagnosis of congenital human cytomegalovirus infection.

Nicolini U, Kustermann A, Tassis B, **Fogliani R**, Galimberti A, Percivalle E, Grazia Revello M, Gerna G.  
Prenat Diagn. 1994 Oct;14(10):903-6.

18) Measurements of fetal limb bones in early pregnancy.

Zorzoli A, Kustermann A, Caravelli E, Corso FE, **Fogliani R**, Aimi G, Nicolini U.  
Ultrasound Obstet Gynecol. 1994 Jan 1;4(1):29-33.

19) Diagnosi prenatale mediante biopsia cutanea fetale.

Brusasco, Nicolini U, Cavalli R, **Fogliani R**, Gallo L, Berti E, Caputo R.  
G Ital Dermatol Venereol, 129: 135, 1994.

20) Diagnosi prenatale di spina bifida.

Kustermann A, Zappa MA, **Fogliani R**, Gallo L  
EDIT-SYMPOSIA Pediatria e Neonatologia 1: 37, 1994

21) Prenatal confirmation of trisomy 12 mosaicism by fetal skin biopsy.

Carlolano R, Gueneri S, **Fogliani R**, Galimberti A, Nicolini U.  
Prenat Diagn. 1993 Nov;13(11):1057-9.

22) Il trattamento prenatale dei difetti congeniti.

**Fogliani R**, Brioschi D, Nava S, Nicolini U: Prospettive in pediatria 22: 269, 1992

## Manuali

1) Diagnosi Prenatale.

Coviello D, Salmona S, **Fogliani R**

In Manuale di Ginecologia e Ostetricia II Edizione cap. 34: 543-568 2017, G. Bolis. EdiSES S.r.l. Napoli

2) La gravidanza gemellare

**Fogliani R**, Ficarazzi P

In Ostetrica. La patologia in ostetricia e ginecologia, lezione 10 pp101-109 2013, Costantini W. Piccin

3) Infezioni virali in gravidanza

**Fogliani R**, Ceriani F

In Ostetrica. La patologia in ostetricia e ginecologia, lezione 44 pp 230-236 2013, Costantini W. Piccin

4) Ritardo di crescita intrauterino

**Fogliani R**

In Ostetrica. La patologia in ostetricia e ginecologia, lezione 17 pp 124-130 2013, Costantini W. Piccin

5) General Movements.

Ceriani F, Fabietti I, **Fogliani R**, Kustermann A

In Development of normal fetal movements: the first 25 weeks of gestation. p 7-18, 2010. Springer Milan

6) Facial expressions.

Ceriani F, **Fogliani R**, Kustermann A

In Development of normal fetal movements: the first 25 weeks of gestation. p 77-86, 2010. Springer Milan

7) Hiccups, yawning and gasping

Ceriani F, **Fogliani R**, Kustermann A

In Development of normal fetal movements: the first 25 weeks of gestation. p 29-38, 2010. Springer Milan

8) Swallowing, sucking, and handedness as inferred from fetal thumb sucking

Boschetto , Ceriani F, Fabietti I, **Fogliani R**, Kustermann A

In Development of normal fetal movements: the first 25 weeks of gestation. p 49-57, 2010. Springer Milan

9) Crescita fetale e patologia fetale.

Kustermann A, **Fogliani R**, Nicolini U

In Manuale di Pediatria, 1993. Schwarz Tiene e collaboratori.

10) Procedure diagnostiche invasive in ostetricia.

Brioschi D, Nava S, Galimberti A, Tassis B, **Fogliani R**, Nicolini U

In Ecografia interventistica, seconda edizione. T. Livraghi, L. Solbiati, G. Rizzato, L. Buscarini, F. Fornari eds. pag. 143, 1994.

11) Le possibilita' terapeutiche in patologia ostetrica.

Brioschi D, Nava S, **Fogliani R**, Nicolini U

In Ecografia interventistica, seconda edizione. T. Livraghi, L. Solbiati, G. Rizzato, L. Buscarini, F. Fornari eds. pag. 245, 1994.

Dichiaro di essere consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti ed uso di atti falsi, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445,

Milano 21 Giugno '17

Dott. Roberto Fogliani

