

# Curriculum vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Autuori Maria Chiara

Data di nascita: 13/12/1983 | Nazionalità: italiana



## ESPERIENZA PROFESSIONALE

13/06/2016-data attuale

### Dirigente Medico

ASST Santi Paolo e Carlo, via A. Di Rudini, n.8 20142 Milano  
Reparto di Ginecologia ed Ostetricia-Servizio di patologia della gravidanza

01/05/2016-data attuale

### Ginecologa ambulatoriale c/o centri di prevenzione oncologica

Lega Italiana per la lotta contro i tumori (LILT), via Venezian n.1 20133 Milano

01/10/2015-30/9/2016

### Dottorato di ricerca in scienze della nutrizione

Università degli studi di Milano, Milano (Italia)

01/10/2016-data attuale

### Professore a contratto

Università degli Studi di Milano, Facoltà di medicina e Chirurgia  
Corso di Laurea Infermieristica  
Attività formativa in infermieristica clinica materno-infantile

01/10/2014-16/05/2015

### Medico specializzando

Ospedale San Paolo: Scuola di specializzazione in ostetricia e ginecologia dell' Università degli studi di Milano  
Via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milano (Italia)

#### **Attività clinica nell'unità di ginecologia**

- Ecografie ginecologiche di I livello e sonoisterografie
- Attività clinica presso l'ambulatorio di ginecologia di I livello
- Attività clinica presso l'ambulatorio di colposcopia
- Attività clinica presso l'ambulatorio di endometriosi
- Attività presso l'ambulatorio vaccinale per il papilloma virus
- III operatore in interventi di chirurgia laparotomica e laparoscopica
- Gestione delle pazienti sottoposte a chirurgia ginecologica
- Gestione clinica delle pazienti affette da.
  - iperstimolo ovarico
  - gravidanza extrauterina

#### **Attività presso il day hospital ostetrico-ginecologico**

- Revisione della cavità uterina dopo aborto spontaneo

#### **Attività clinica in sala parto**

- Gestione del travaglio di parto fisiologico e complicato
- Riparazione di lacerazioni perineali
- Applicazione di ventosa ostetrica
- I e II operatore in interventi chirurgici di taglio cesareo elettivi ed urgenti

#### **Attività clinica presso il pronto soccorso ostetrico e ginecologico**

01/02/2014–30/09/2014

#### **Honorary Clinical Fellow**

University College Hospital, Fetal Medicine Unit  
25 Grafton Way, London, WC1E 6BD (Regno Unito)

Attività ecografica presso “maternal and fetal assessment unit” e “fetal medicine unit” comprendente monitoraggio ecografico di feti affetti da cardiopatie, patologia renale, restrizione della crescita fetale, spessore della traslucenza nucale oltre il 95° percentile, gravidanze bi e trigemine

01/10/2013–30/09/2014

#### **Honorary Research Fellow**

University College London, Institute of Child Health, Birth Defects Research Centre  
Gower Street, London, WC1E 6BT (Regno Unito)

Progetto di ricerca focalizzato sull'uso dell'ecografia ad alta frequenza per lo studio dello sviluppo embrionale e fetale di un modello murino caratterizzato da deficit dei folati. Obiettivo del progetto è stato l'uso dell'ecografia ad alta frequenza per studiare l'insorgenza e la progressione delle anomalie cerebrali durante lo sviluppo in utero e di correlare le immagini ecografiche con i successivi riscontri anatomico-patologici

17/05/2010–30/09/2013

#### **Medico specializzando**

Ospedale San Paolo: Scuola di specializzazione in ostetricia e ginecologia dell' Università degli studi di Milano  
Via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milano (Italia)

#### **Attività ecografica in diagnosi prenatale**

- Ecografia ostetrica del primo trimestre per la valutazione precoce della morfologia fetale e dei markers di aneuploidia:
  - Spessore della traslucenza nucale
  - Presenza dell'osso nasale
  - Presenza di rigurgito della valvola tricuspide
  - Valutazione del flusso nel dotto venoso
- Ecografia ostetrica del II e III trimestre per la valutazione della morfologia e crescita fetali e della velocimetria fetoplacentare (S/D delle arterie uterine, PI dell'arteria ombelicale, PI dell'arteria cerebrale media, PI del dotto venoso)
- Guida ecografica durante procedure di villocentesi e amniocentesi

#### **Attività clinica in sala parto**

- Gestione del travaglio di parto fisiologico e complicato
- Riparazione di lacerazioni perineali
- Applicazione di ventosa ostetrica
- I e II operatore in interventi chirurgici di taglio cesareo elettivi ed urgenti

## Gestione clinica della gravidanza fisiologica, singola e gemellare

### Gestione clinica della gravidanza complicata da patologia materno-fetale:

- Iperemesi gravidica
- Anomalie della crescita fetale
- Ipertensione gestazionale e pre-eclampsia
- Ipertensione cronica
- Diabete gestazionale
- Colestasi gravidica
- Minaccia di parto pre-termine
- Disordini della coagulazione
- Malattie disendocrine

### Attività clinica presso il pronto soccorso ostetrico e ginecologico

22/07/2009–04/06/2010

#### Medico volontario

Ospedale San Paolo: reparto di ostetricia e ginecologia

Via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milano (Italia)

### Attività clinica in sala parto

### Gestione clinica della gravidanza fisiologica

### Attività clinica presso il pronto soccorso ostetrico e ginecologico

06/2005–08/2005

#### Attività di ricerca

University of Colorado, School of Medicine: Department of Immunology, Denver (Colorado)

*Attività di ricerca sul ruolo dell' IL-1 $\beta$  nell'artrite reumatoide giovanile*

09/2003–09/2004

#### Volontario

Ospedale San Gerardo, reparto di pediatria

Via Pergolesi 33, 20052 Monza (Italia)

*Attività di volontariato con l'associazione bambino in ospedale*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/05/2015

#### Specializzazione in ginecologia ed ostetricia con votazione finale di 110/110 con lode

Università di Milano, Scuola di specializzazione in ginecologia ed ostetricia

22/01/2015

#### Accreditamento per l'esecuzione della misura della translucenza nucale fetale

The Fetal Medicine Foundation, London (Regno Unito)

01/03/2010 **Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo**

Università degli studi di Milano

21/07/2009 **Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione finale di 110/110 con lode**

Università degli studi di Milano

09/2008–07/2009

Ospedale San Paolo: reparto di ostetricia e ginecologia  
Via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milano (Italia)

Studente visitatore

04/2008–07/2008

Ospedale San Paolo: reparto di oncologia  
via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milan (Italia)

Studente visitatore

01/2008–04/2008

Istituto Nazionale dei Tumori: struttura complessa di medicina oncologica I  
Via Giacomo Venezian 1, 20133 Milan (Italia)

Studente visitatore

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
2001 - Certificate in English as a Foreign Language - Frances King (London) 2002 - First Certificate in English - University of Cambridge					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Brain Development: Ultrasound Evaluation of Structural Abnormalities in a Mouse Model of Glycine Cleavage System Defects. *MC Autuori, Yun J Pai, Dawn Savery, Andrew Copp, Anna M Marconi, Valentina Massa, Anna David, and Nicholas Greene*. Supplement to Reproductive Science. The Official Journal of the Society for Reproductive Investigation. 2015;22(Suppl.1):336A
- "First Trimester Diagnosis of CHD: evolution of cardiac anomalies". *M Bellotti, G Tiso, S Della*

# Curriculum vitae

*Grazia, F Quadrelli, MC Autuori, J Riparini, AM Marconi AM.* Poster presented at the 12th World Congress in Fetal Medicine, Marbella, Spain, 23-27 June 2013

- Diagnosis of congenital heart disease: evolution of cardiac defects identified in the first trimester. *MC Autuori, M Bellotti, GC Rognoni, A Prada, C Paolini, AM Marconi.* Supplement to Reproductive Science. The Official Journal of the Society for Reproductive Investigation. 2013;20 (Suppl.3):238A
- Outcome of induction of labor in relation to clinical indication: retrospective analysis of 1721 patients. *MC Autuori, L Avagliano, P Bozzetti, A Morabito, M Mansour, AM Marconi.* Supplement to Reproductive Science. The Official Journal of the Society for Reproductive Investigation. 2012;19 (Suppl.3):T-007
- Prenatal detection of Congenital Heart Diseases (CHD) in the first trimester: diagnostic and clinical problems. *M Bellotti, MC Autuori, GC Rognoni, A Prada, C Bulfoni, AM Marconi.* Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 2012;40 (Suppl.1):91-92
- First trimester cardiac parameters in the early screening of congenital heart disease (CHD) using high resolution flow imaging mode (e-flow). *M Bellotti, PA Bruzzese, J Riparini, GC Rognoni, AM Marconi, M Autuori.* Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 2012;40 (Suppl.1):90
- Intrauterine evolution of fetal cardiac defects diagnosed between 11 and 14 weeks of gestation. *M Autuori, M Bellotti, GC Rognoni, S Migliaccio, E Matarazzo, A Prada, C Bulfoni, AM Marconi.* Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 2011;38(Suppl.1):57-58
- Fetal haemodynamic adaptation to maternal chronic low level carbon monoxide exposure. *M Bellotti, E Matarazzo, A Prada, S Migliaccio, C Bulfoni, M Autuori, GC Rognoni, AM Marconi.* Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 2011;38 (Suppl.1):208
- Feasibility of early cardiac and extracardiac morphology evaluation to screen fetal anomalies at 11-13+6 weeks of gestation. *M. Bellotti, S. Migliaccio, A. Prada, C. Bulfoni, E. Matarazzo, MC. Autuori, M. Mauri, L. Laffranchi, A.M. Marconi.* 14th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility, P89 Paris, November 17-20, 2011.

## Presentazioni

- Poster Presenter at the 62<sup>nd</sup> Annual Scientific Meeting of the Society for Reproductive Investigation. March 25-28, 2015 *San Francisco, USA*
- Speaker at the 22<sup>nd</sup> World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. September 9-12 2012 *Copenhagen, Denmark*
- Speaker at the 21<sup>st</sup> World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. September 18-21, 2011 *Los Angeles, USA*

## Attività didattica post-universitaria

- Attività di correlatore di tesi: AA 2016-2017 La gravidanza e il parto: il ruolo della migrazione e dell'accesso alle cure nell'esperienza dell' Ospedale San Paolo. Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Milano. Laureando: Miriam Acunzo. Relatore: Anna Maria Marconi. Correlatore: Maria Chiara Autuori

## Conferenze in qualità di discente

- Il periodo espulsivo: i tempi e i modi dell'assistenza al secondo stadio del travaglio. Società lombarda di ostetricia e ginecologia. Monza 28/05/2016
- Patologia del basso tratto genitale femminile infettiva e neoplastica. Società italiana di colposcopia e patologia cervico vaginale. Torino 09/04/2016
- Le patologie mediche in gravidanza: diabete gestazionale, patologia autoimmune, cardiopatie. Società lombarda di ostetricia e ginecologia. Monza 12/03/2016
- Il "bellestere" vulvo-vaginale: la giusta sintesi tra bellezza e benessere. Associazione Italiana Ginecologia Estetica e Funzionale. Assago (Milano) 12/6/2015
- "Ama, nutri, cresci. Nutrition Related Pregnancy Outcomes' around the world." Milano 8-9/6/2015
- 62 Annual Scientific Meeting, Society for Reproductive Investigation. San Francisco, Usa 25-28/3/2015
- Workshop su nuovi trattamenti farmacologici in tema di Fibromatosi Uterina e Parto Pretermine. Milano 18/12/2014

- University College London, Institute for Women's Health 9th Annual Meeting. London 3/6/2014
- "Raccomandazioni per la diagnosi e terapia del parto pretermine - Il parte." Varese 16/02/2013
- 22nd World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Copenhagen, Denmark 9-12/9/2012
- "Infezioni e gravidanza." Università di Bologna 20-21/04/2012
- "Diagnosi Prenatale e prevenzione delle anomalie congenite. Ecografia del 2° trimestre: le nuove linee guida. Parte II: il cuore fetale." Università di Bologna 24-25/06/2012
- 21st World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Los Angeles, USA 18-21/9/2011
- "Giornate milanesi di patologia prenatale, neonatale e pediatrica." Clinica Mangiagalli Milano 06/07/2011
- "Induzione del travaglio di parto." Società lombarda di ostetricia e ginecologia, Brescia 26/02/2011
- "Lettura ed interpretazione del tracciato cardiocografico." Ospedale San Paolo Milano 30/11/2010
- "Il monitoraggio del rischio in Sala Parto: il progetto Remine." Ospedale Sacco Milano 29/10/2010
- "The fetal Brain: a symposium in memory of Giorgio Pardi." Milano 30/04/2010
- "Il dolore sessuale femminile e le comorbidity associate-dai sintomi alla diagnosi ed alla terapia." Milano 12/03/2010
- "Il dolore pelvico: da sintomo ad entità nosologica." Convegno Nazionale CIOG (Collegio Italiano di Ostetricia e Ginecologia) Milano 26/02/2010
- "L'intradermoterapia (la mesoterapia)." Scuola di medicina estetica Agorà. Milano 10/12/2009
- "Focus su influenza A in gravidanza, allattamento e prima infanzia." Società Lombarda Ostetricia e Ginecologia, Ospedale Luigi Sacco, Milano 31/10/09

#### Riconoscimenti

"Giorgio Pardi Foundation Travel Award" for outstanding research presented by a junior investigator for the abstract "Brain Development: Ultrasound Evaluation of Structural Abnormalities in a Mouse Model of Glycine Cleavage System Defects." presented at the 62<sup>nd</sup> Annual Scientific Meeting of the Society for Reproductive Investigation

*"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196 "codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso".*

Milano, 15/9/2017

*María Chivato Antuero*