

Curriculum Vitae Elena Mantovani

"Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.
Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara"

INFORMAZIONI PERSONALI Elena Mantovani

POSIZIONE ATTUALE Dirigente Medico Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

Sala parto, clinica di patologia della gravidanza, clinica di medicina materna, ecografia di I e II livello, attività di sala operatoria

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Agosto 2015-Ottobre 2016

Advanced Training Support Module Maternal Medicine

Royal College Obstetrics and Gynecology. . University College London Hospital

Training pratico svolto presso University College London Hospital e Homerton Hospital (Londra)

25 GEN 2016-27 SETT 2016

Clinical Fellow in Obstetrics and Gynaecology

Homerton University Hospital Foundation Trust, London (United Kingdom)

28 Gen 2015- 25 Gen 2016

Specialty Doctor in Maternal Fetal Assessment Unit

University College London Hospital NHS Foundation Trust, London (United Kingdom)

25 Sett 2014-25 Gen 2015

Specialty Doctor Registrar level, Obs&Gyn

St George's Healthcare NHS Foundation Trust, London (United Kingdom)

14 luglio 2014–settembre 2014

Honorary Clinical Fellow, Obs&Gyn

St George's Healthcare NHS Trust, London (United Kingdom).

30 giugno 2009–30 giugno 2014

Medico specializzando in Ostetricia e Ginecologia

Policlinico Universitario G.Rossi, Verona. Ospedale Civile Maggiore, Verona

01 luglio 2012–30 aprile 2013

Clinical Fellow, Fetal Medicine Unit.

Fetal Medicine Unit. St George's Hospital. Direttore Prof. Baskaran Thilaganathan, London (United Kingdom)

01 febbraio–30 aprile 2012

Medico specializzando in Ostetricia e Ginecologia. Esperienza in sede esterna

Curriculum Vitae Elena Mantovani

Reparto Ginecologia e Ostetricia, Ospedale Santa Chiara. Direttore S. Tateo, Trento

giugno 2009 **Guardia medica turistica**
ULSS 21, Lazise

ATTIVITA' DI RICERCA, AUDIT, SCRITTURA DI LINEE GUIDA

2016 **Linea Guida "Anaemia in pregnancy"**
Homerton Hospital Foundation Trust NHS, London

2016 **AUDIT "Gestational diabetes in pregnancy"**
Homerton Hospital Foundation Trust NHS, London

2015 **AUDIT "Caesarean Section in the second stage of labour"**
University College London Hospital Foundation Trust NHS, London

2015 **Recruiter Phoenix Trial**
University College London Hospital, London
Studio clinico randomizzato per la ricerca sulla pre-eclampsia e l'effetto di induzione immediata del parto o expectant management fino a 37 settimane sugli outcome fetali e materni

2009–2014 **Sub-investigator Folic Acid Clinical Trial**
AIFA. Centro di Randomizzazione Policlinico Universitario GB Rossi, Verona
Studio clinico randomizzato promosso da AIFA per la diffusione del counseling pre-concezionale e lo studio dell'effetto di due dosaggi di acido folico assunto in epoca peri-concezionale sulla riduzione delle malformazioni fetali.

01 agosto 2012–30 aprile 2013 **Sub-investigator. Cardiovascular Indices in Pregnancy (CVP)**
Fetal Medicine Unit. St George's Hospital., London (United Kingdom)
Studio clinico sui cambiamenti emodinamici causata dalla pre-eclampsia e dall'ipertensione gestazionale in gravidanza
Department of Fetal Medicine St George's Hospital
-Certificato "Introduction to good clinical practise (GCP) e-learning course" rilasciato dal National Institute for Health Research. Clinical Research Network. Lond

2014 **Tesi sperimentale di specialità**
Elaborazione di tesi di specialità sperimentale dal titolo **"RISERVA OVARICA E PRESENZA DI POLIMORFISMI GENICI: DATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO"** in collaborazione con centro PMA **San Raffaele di Milano** e Centro Thetys Verona, con il fine di valutare tramite studio GWAS i determinanti genici della riserva ovarica.

Curriculum Vitae Elena Mantovani

2009

Tesi sperimentale di laurea

Svolgimento di ricerca clinica e stesura di tesi di laurea dal titolo "L'INDUZIONE DEL TRAVAGLIO DI PARTO CON DISPOSITIVO A LENTO RILASCIO DI PROSTAGLANDINE: STUDIO PRELIMINARE DI EFFICACIA E SICUREZZA" (2009)

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

-Induction of labor and pain: a randomized trial between two vaginal preparations of dinoprostone in nulliparous women with an unfavorable cervix.

Zanconato G, Bergamini V, Mantovani E, Carlin R, Bortolami O, Franchi M. J Matern Fetal Neonatal Med. 2011 May;24(5):728-31.

-Outcome Of First Trimester Fetal Abdominal Cysts: A Cohort Study And Review Of The Literature.

Khalil A, Cooke PC, Mantovani E, Bhide A, Papageorgiou AT, Thilaganathan B. Ultrasound Obstet Gynecol. 2014 Apr;43(4):413-9.

-Embryonic growth discordance and early fetal loss: the STORK multiple pregnancy cohort and systematic review.

D'Antonio F, Khalil A, Mantovani E, Thilaganathan B; Southwest Thames Obstetric Research Collaborative. Hum Reprod. 2013 Oct;28(10):2621-7.

-Folic Acid Supplementation and Preterm Birth: Results from Observational Studies.

Mantovani E, Filippini F, Bortolus R, Franchi M. BioMed Research International. 2014; 2014:481914. doi: 10.1155/2014/481914. Epub 2014 Mar 3.

-Prevention of congenital malformations and other adverse pregnancy outcomes with 4.0 mg of folic acid: community-based randomized clinical trial in Italy and the Netherlands.

Bortolus R, Blom F, Filippini F, van Poppel MN, Leoncini E, de Smit DJ, Benetollo PP, Cornel MC, de Walle HE, Mastroiacovo P; Italian and Dutch folic acid trial study groups. BMC Pregnancy Childbirth. 2014 May 13;14(1):166.

(inserita come componente del gruppo di studio, pag.11)

-Fundal pressure (Kristeller maneuver) during labor in current obstetric practice: assessment of prevalence and fetomaternal effects.

Zanconato G, Cavaliere E, Cherubini G, Bortolami O, Mantovani E, Iacovella C, Franchi M. Minerva Ginecol. 2014 Apr;66(2):239-41.

PRESENTAZIONI

10 Febbraio/13 Aprile 2016

"LOMG London Obstetric Meeting Group".

LOMG

Presentazioni:

Acute fatty liver of pregnancy

Necrotising pancreatitis and organ failure in pregnancy

04 ottobre 2015–09 ottobre 2015

"21st FIGO World Congress".

FIGO - International Federation of Gynecology and Obstetrics, Vancouver (Canada)

Poster:

-Does the algorithmHEMOSTASIS aid systematic management of severe postpartum

Curriculum Vitae Elena Mantovani

haemorrhage (>2 L) following spontaneous and operative vaginal delivery?

-Does Obstetrics Shock Index (OSI) predict haemoglobin drop, need of blood transfusions and length of hospital admission in severe postpartum haemorrhage after spontaneous and operative vaginal delivery?

- 16 ottobre 2014–18 ottobre 2014 **"First International Congress on Maternal Hemodynamics"**.
The International Working Group on Maternal Hemodynamics, Hasselt (Belgium)
Presentazione:
Maternal systemic circulation in normotensive pregnancies and those complicated by pre-eclampsia
- 06 ottobre 2013–09 ottobre 2013 **Congresso "ISUOG 23rd world congress on ultrasound in obstetrics and gynecology"**.
International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG), Sydney (Australia)
Presentazioni:
OP13.09 Cardiovascular indices in the early identification of pre-eclampsia in women presenting with gestational hypertension
OP15.04. Elena Mantovani. Inotropy index and ratio of potential to kinetic energy: two novel parameters derived from continuous-wave Doppler ultrasound
- 26 aprile 2013 **Congresso "The 16th Annual Conference of the British Maternal & Fetal Medicine Society"**.
BMFMS, Dublin
Oral poster presentation
"Cardiovascular indices in the early identification of pre-eclampsia in women at high risk of hypertensive disorders in pregnancy"
- 09 settembre 2012–12 settembre 2012 **Congresso "ISUOG 22nd world congress on ultrasound in obstetrics and gynecology"**.
International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG), Copenhagen
Oral poster presentation
"Twin perinatal switch: does ultrasound labelling predict birth order in twin pregnancies"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

CERTIFICAZIONI

- 13 Gennaio 2016 **FMF Certificate of competence in cervical assessment**
The Fetal Medicine Foundation, London (Regno Unito)
<https://www.fetalmedicine.org/lists/map/certified/cervical-assessment>. Country: United Kingdom
- 6 Luglio 2016 **FMF Certificate of competence in 20-22 weeks scan**
The Fetal Medicine Foundation, London (Regno Unito)
<https://www.fetalmedicine.org/lists/map/certified/20-22-weeks-scan>. Country: UK

Curriculum Vitae Elena Mantovani

- 08 gennaio 2014-
attuale **FMF Certificate of competence in the measurement of Nuchal Translucency**
The Fetal Medicine Foundation, London (Regno Unito)
<https://courses.fetalmedicine.com/lists?course=1>. Country: United Kingdom
- 29 novembre 2013-
giugno 2014 **Corso base di formazione in consulenza sessuale**
AISPA (Associazione Italiana Sessuologia e Psicologia Applicata), Milano
130 ore formative
- 06-07 febbraio 2014 **Accreditamento IOTA per la diagnosi ecografica delle masse ovariche. Corso Nazionale SIEOG di formazione in Ecografia Ginecologica**
SIEOG (Società Italiana di Ecografia Ostetrico Ginecologica), Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE UNIVERSITARIA

LAUREA ED ESPERIENZE FORMATIVE UNIVERSITARIE

- 30 giugno 2009- 07 luglio 2014** **Specialista in Ostetricia e Ginecologia**
Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia Università degli Studi di Verona
Durata: 5 anni
Titolo conseguito in data 7 Luglio 2014. 70/70 e lode
- 05 ottobre 2002-29 settembre
2008 **Medico chirurgo. Università degli Studi di Verona**

Voto di laurea: 110/110 e lode
- 01 febbraio 2007-20 giugno 2007 **Programma di mobilità Erasmus**
Ospedale Universitario di Oulu
- 01-31 luglio 2005 **Programma di mobilità SISM**
Ospedale Universitario di Granada
- 01-31 agosto 2006 **Programma di mobilità SISM**
Ospedale Universitario di Riga
- giugno 2006-dicembre 2006 **Tutor presso servizio di orientamento universitario**
Università degli Studi di Verona, Verona (Italia)

Attività o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione

ISCED 5A. Laurea specialistica a ciclo unico in medicina e chirurgia.

Curriculum Vitae Elena Mantovani

15/09/2017

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E. Mantovani', with a long horizontal flourish extending to the right.