



### Informazioni personali

Cognome e nome

**Incerti Maddalena**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità/e

Data e luogo di nascita

Codice Fiscale

### Impiego ricercato / Settore di competenza

**Medicina-Ostetricia e Ginecologia**

### Esperienza professionale

Date

2010-ad oggi

Funzione o posto occupato

Dirigente medico di I livello

Principali mansioni e responsabilità

Assistenza medica nella Clinica Ostetrico-Ginecologica dell'Ospedale San Gerardo di Monza, Fondazione MBBM; attività di ricerca nell'ambito dell'Ostetricia e della Medicina Materno-Fetale

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione MBBM, Ospedale San Gerardo, Via Pergolesi 33 Monza (MB)

Tipo o settore d'attività

Medico Ostetrico-Ginecologo; Attività didattica e di ricerca in ambito biomedico

Date

2006-2010

Funzione o posto occupato

Medico Specializzando in Ostetricia e Ginecologia

Principali mansioni e responsabilità

Formazione specialistica e assistenza medica nella Clinica Ostetrico-Ginecologica dell'Ospedale San Gerardo di Monza, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Tipo o settore d'attività

Medico Ostetrico-Ginecologo

Date  
2008-2009

Funzione o posto occupato  
Fellowship at the National Institutes of Health (NIH)

Principali mansioni e responsabilità  
Ricerca di base nell'ambito della medicina perinatale (Projects conducted during the fellowship period: The influence of growth factors on a mouse model of Fetal Alcohol Syndrome; The use of vasoactive intestinal peptide and related neurotrophic factors in the prevention of mental retardation in a mouse model for Down Syndrome)  
Il mio lavoro ha riguardato lo studio dei meccanismi di azione e le potenziali proprietà terapeutiche del peptide intestinale vasoattivo e dei neuropeptidi a lui connessi in due modelli murini uno per la Sindrome Feto Alcolica e l'altro per la Sindrome di Down.

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
*Eunice Kennedy Shriver* National Institute of Child Health and Human Development (NICHD), Bethesda, MD, USA

Tipo o settore d'attività  
Branch Chief: Catherine Y. Spong, M.D  
Ricerca di base

### Istruzione e formazione

Date  
2010

Certificato o diploma ottenuto  
Diploma di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, con lode

Principali materie/competenze professionali apprese  
Assistenza medica in Ostetricia e Ginecologia

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Milano-Bicocca

Date  
2005

Certificato o diploma ottenuto  
Abititazione all'esercizio della professione medica e chirurgica

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Milano-Bicocca

Date  
2004

Certificato o diploma ottenuto  
Laurea in Medicina e Chirurgia

Principali materie/competenze professionali apprese  
Corso di laurea in medicina e chirurgia

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Milano-Bicocca

Date  
1998

Certificato o diploma ottenuto  
Diploma di Liceo Scientifico

Principali materie/competenze professionali apprese  
Formazione liceale

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Liceo L. Respighi (Piacenza)

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Competenze relazionali nella comunicazione di situazioni cliniche complesse e critiche, nel counseling alle pazienti e nei percorsi di diagnosi prenatale.  
La multidisciplinarietà dell'attività ostetrica, che vede coinvolte molte figure professionali (neonatologo, anestesista, genetista, chirurgo pediatra, specialisti di differenti discipline mediche e chirurgiche, assistente, anatomo-patologo, radiologo) ha permesso lo sviluppo di uno spirito collaborativo tra professionisti determinante per lo svolgimento della pratica clinica e della ricerca.  
Capacità di accoglienza e di interculturalità.  
Capacità di lavoro in team in un laboratorio di ricerca durante fellowship eseguita nel

periodo della scuola di specialità.

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Esperienza nell'implementazione di protocolli di cura: protocolli sala parto, protocollo induzione del travaglio, protocollo ambulatorio gravidanza gemellare, protocollo gestione parto nella paziente precesarizzata, linee guida gestione intrapartum del tracciato cardiocografico.

Esperienza nella gestione ambulatoriale di gravidanze fisiologiche e ad alto rischio, Esperienza di audit in ambito perinatale (sala parto e medicina perinatale).

Responsabile Report Dati Sala Parto Ospedale di Monza dal 2012 ad oggi.

Esperienza nell'implementazione di protocolli sul trasporto in utero (trasporto materno di gravidanza ad alto rischio da ospedali di I-II ad ospedali di III livello).

Esperienza di organizzazione di eventi formativi.

Ha partecipato a progetti di ricerca collaborativi.

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Padronanza delle tecniche diagnostiche e chirurgiche della disciplina e delle tecniche di diagnosi prenatale invasiva.

Capacità nell'uso degli ultrasuoni, sia bidimensionale che tridimensionale che ecocolor-doppler.

Diagnosi prenatale: operatore accreditato FMF - Fetal Medicine Foundation dal 2016.

Gestione ambulatorio gravidanza gemellare e ambulatorio patologia della gravidanza.

Counseling pazienti con anamnesi di pluriabortività, precedente morte endouterina fetale, patologia autoimmune/trombofilia e parto prematuro.

Counseling pazienti precesarizzate per ammissione al parto vaginale dopo taglio cesareo

Gestione attività di sala parto e formazione permanente/audit di casi clinici e interpretazione del tracciato cardiocografico.

Capacità nell'utilizzo dei programmi Word, Excel, Access ed SPSS. Capacità di gestire in autonomia la creazione e l'analisi statistica di database complessi.

Lavoro in laboratorio di ricerca in neurobiologia, capacità tecniche di base e applicazione di test comportamentali su modelli di topo adulto a neonato.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ha partecipato come relatore su invito o docente a circa 20 eventi formativi nazionali ed internazionali.

Documentano l'attività di ricerca 31 pubblicazioni a stampa su riviste indicizzate e 1 capitolo su libro.

### ATTIVITÀ DIDATTICA – RICERCA

Partecipazione alla stesura delle RACCOMANDAZIONI DI BUONA PRATICA CLINICA SULL'ASSISTENZA AL PARTO NELLE PAZIENTI PRECESARIZZATE realizzato dalla Fondazione Confalonieri Ragonese Agosto 2021.

Docenza presso il Corso di perfezionamento ECO-OFFICE-STRUMENTO DELLA MIDWIFERY CARE nel percorso nascita dal titolo: "Finalità e applicazione dell'eco office per la valutazione della cervice uterina in gravidanza" – Università Milano-Bicocca (2019-2021).

Collaborazione nell'insegnamento e attività tutoriale (teorica e pratica) nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia e del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano-Bicocca dal 2008.

Affidamento di una lezione all'interno del Corso Elettivo: Hot Topics in Medicina Perinatale, del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, di Ostetricia e di Infermiere dell'Università di Milano-Bicocca 2009.

Collaborazione al Corso Elettivo Monitoraggio del benessere fetale: dalla teoria alla pratica dal 2011.

A partire dall'anno Accademico 2011 Correlatore in 7 Tesi di Laurea in Ostetricia, Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia presso Università degli Studi di Milano-Bicocca.

**LE LINEE DI RICERCA** nell'ambito delle quali si svolge la mia attività di studio e sperimentazione, documentata dalle pubblicazioni prodotte, includono:

- Gravidanza e parto: ricerche nell'ambito dell'assistenza al travaglio e parto fisiologico e patologico. Studi sui tempi e la gestione nel parto fisiologico. Studi sulla patologia del liquido amniotico, il parto nelle pazienti con taglio cesareo pregresso, la prevenzione dell'asfissia neonatale e la valutazione dei fattori di rischio dell'asfissia e dell'encefalopatia neonatale.
- Gravidanza patologica: ricerche sulle principali condizioni che complicano la gravidanza, quali il parto pretermine, la rottura pretermine delle membrane e la gravidanza gemellare.
- Durante la Fellowship all'NIH ho lavorato a due progetti:
  - The influence of growth factors on a mouse model of Fetal Alcohol Syndrome
  - The use of vasoactive intestinal peptide and related neurotrophic factors in the prevention of mental retardation in a mouse model for Down Syndrome
- Sindrome di Down: prevenzione del ritardo mentale, sviluppo di possibili terapie per migliorare le funzioni cognitive e ridurre il grado di ritardo mentale. Studio interventistico non farmacologico su una coorte di bambini con la sindrome di Down e su liquidi amniotici provenienti da amniocentesi di feti con trisomia 21 e controlli.

ALLEGATI

Pubblicazioni: Peer-Review Journals

ALLEGATI

Presentazioni orali

Madrelingua/e

Italiano

Altra/e lingua/e

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta

Inglese

Ottima	Ottima	Ottima	Ottima	Buona
--------	--------	--------	--------	-------

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

**Allegato 1: pubblicazioni**

1. Pintucci A, Consonni S, Lambicchi L, Vergani P, **Incerti M**, Bonati F, Locatelli A. Operative vacuum vaginal delivery: effect of compliance with recommended checklist. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2021;34:1627-1633.
2. Locatelli A, Lambicchi L, **Incerti M**, Bonati F, Ferdico M, Malguzzi S, Torcasio F, Calzi P, Varisco T, Paterlini G. Is perinatal asphyxia predictable? *BMC Pregnancy Childbirth.* 2020, 30:20(1):186
3. Algeri P, Ornaghi S, Vaglio Tessitore I, Brienza L, Cozzolino S, Incerti M, Vergani P. Delivery and feto-neonatal outcomes of diamniotic twin pregnancies in women with no chronic disease or gestational complications: impact of mode of conception. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019 Jan 22:1-8
4. Algeri P, Russo FM, Incerti M, Cozzolino S, Pellizzoni F, Bernasconi DP, Montanelli L, Locatelli L, Vergani P. Expectant management in di-chorionic pregnancies complicated by discordant anomalous twin. *J Perinat Med.* 2018 Sep 25;46:721-727.
5. Algeri P, Callegari C, Mastroli SA, Brienza L, Vaglio Tessitore I, Paterlini G, **Incerti M**, Cozzolino S, Vergani P. What is the effect of intertwin delivery interval on the outcome of the second twin delivered vaginally? *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2018 Jun 21:1-7
6. Algeri P, Callegari C, Bernasconi DP, **Incerti M**, Cozzolino S, Paterlini G, Mastroli SA, Pellizzoni F, Vergani P. Neonatal hypoxia of the second twin after vaginal delivery of the first twin: what matters? *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2018 Apr 1-1-8
7. Dell'Oro S, Verderio M, **Incerti M**, Mastroli SA, Cozzolino S, Vergani P. 2D versus 3D real time ultrasound with live xPlane imaging to visualize aortic and ductal arches: comparison between methods. *PeerJ.* 2018 Apr 6;6:e4561
8. Algeri P, Pellizzoni F, Bernasconi DP, Russo F, **Incerti M**, Cozzolino S, Mastroli SA, Vergani P. Influence of weight gain, according to Institute of Medicine 2009 recommendation, on spontaneous preterm delivery in twin pregnancies. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2018 Jan 3;18(1):6.
9. Algeri P, Frigerio M, Lamanna M, Petrova PV, Cozzolino S, **Incerti M**, Mastroli SA, Roncaglia N, Vergani P. Selective IUGR in dichorionic twins: what can Doppler assessment and growth discordancy say about neonatal outcomes? *J Perinat Med.* 2017 Dec 29.
10. Plevani C, **Incerti M**, Del Sorbo D, Pintucci A, Vergani P, Merlino L, Locatelli A. Cesarean delivery rates and obstetric culture - an Italian register-based study. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2017 Mar;96(3):359-365.
11. Musi S, **Incerti M**, Plevani C, Ghidini A, Pezzullo JC, Locatelli A. Effect of oxytocin during labor on neonatal acidemia. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2015 Dec 2:1-6.

12. **Incerti M**, Horowitz K, Roberson R, Abebe D, Toso L, Caballero M, Spong CY. Prenatal treatment prevents learning deficit in down syndrome model. *PLoS One*. 2012;7:e50724. doi: 10.1371/journal.pone.0050724. Epub 2012 Nov 29
13. Ciriello E, Locatelli A, **Incerti M**, Ghidini A, Andreani M, Plevani C, Regalia A Comparative analysis of cesarean delivery rates over a 10-year period in a single Institution using 10-class classification. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2012 Aug 28.
14. **Incerti M**, Toso L, Vink J, Roberson R, Nold C, Abebe D, Spong CY. Prevention of learning deficit in a Down syndrome model. *Obstet Gynecol*. 2011 Feb;117:354-61.
15. **Incerti M**, Locatelli A, Bono F, Leone BE, Consonni S, Ghidini A. Can placental histology establish the timing of meconium passage during labor? *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 2011;90(8):863-8.
16. **Incerti M**, Locatelli A, Ghidini A, Ciriello E, Consonni S, Pezzullo JC. Variability in rate of cervical dilation in nulliparous women at term. *Birth* 38:1 March 2011.
17. Locatelli A, **Incerti M**, Ghidini A, Longoni A, Casarico G, Ferrini S, Strobel N. Head-to-body delivery interval using "two-step" approach in vaginal deliveries: effect on umbilical artery pH. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2011;24(6):799-803.
18. **Incerti M**, Vink J, Roberson R, Benassou I, Abebe D, Spong CY. Prevention of the alcohol-induced changes in brain-derived neurotrophic factor expression using neuroprotective peptides in a model of fetal alcohol syndrome. *Am J Obstet Gynecol* 2010;202:457.e1-4.
19. **Incerti M**, Vink J, Roberson R, Abebe D, Spong CY. Treatment with neuropeptides attenuates c-fos expression in a mouse model of fetal alcohol syndrome. *Am J Perinatol*. 2010;27:743-8.
20. Locatelli A, **Incerti M**, Paterlini G, Doria V, Consonni S, Provero C, Ghidini A. Antepartum and Intrapartum Risk Factors for Neonatal Encephalopathy at Term. *Am J Perinatol*. 2010;27:649-54.
21. **Incerti M**, Vink J, Roberson R, Wood L, Abebe D, Spong CY. Reversal of alcohol-induced learning deficits in the young adult in a model of fetal alcohol syndrome. *Obstet Gynecol*. 2010;115:350-6.
22. Locatelli A, Ghidini A, **Incerti M**, Toso L, Plevani C, Andreani M, Paterlini G. Gestational age at glucocorticoids administration after premature rupture of membranes and cerebral white matter damage. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2009;22:1-5.
23. Vink J, **Incerti M**, Toso L, Roberson R, Abebe D, Spong CY. Prenatal NAP+SAL prevent developmental delay in a mouse model of Down syndrome through effects on N-methyl-D-aspartic acid and gamma-aminobutyric acid receptors. *Am J Obstet Gynecol* 2009;200:524.e1-4.
24. Locatelli A., **Incerti M**., Ghidini A., Longoni A., Villa E., Paterlini G. Factors associated with acidosis at birth in term infants with low Apgar scores at 5 minutes. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology* 2008;139:146-50.
25. **Incerti M**, Locatelli A., Ghidini A., Ciriello E., Malberti S., Consonni S., Pezzullo J.C. Prediction of duration of active labor in nulliparous women at term. *American Journal of Perinatology*. 2008;25:85-9.
26. **Incerti M**, Ghidini A, Locatelli A, Poggi SH, Pezzullo JC. Cervical length < or = 25 mm in low-risk women: a case control study of cerclage with rest vs rest alone. *Am J Obstet Gynecol* 2007;197:315.e1-4.
27. Zangheri G, Andreani M, Ciriello E, Urban G, **Incerti M**, Vergani P. Fetal intra-abdominal calcifications from meconium peritonitis: sonographic predictors of postnatal surgery. *Prenat Diagn*. 2007;27:960-3.
28. Ghidini A, **Incerti M**, Andreani M. Alagille syndrome: prenatal sonographic findings. *J Clin Ultrasound*. 2007;35:156-8.
29. **Incerti M**, Ghidini A, Korker V, Pezzullo JC. Performance of cervicovaginal fetal fibronectin in a community hospital setting. *Arch Gynecol Obstet*. 2007;275:347-51

30. Locatelli A, Ghidini A, Ciriello E, **Incerti M**, Bonardi C, Regalia AL. Induction of labor: comparison of a cohort with uterine scar from previous cesarean section vs. a cohort with intact uterus. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2006;19:471-5.
  31. **Incerti M**, Ghidini A. False-positive diagnosis of intrauterine herpes simplex type 1 infection using PCR. *Prenat Diagn.* 2006;26:749-50.
- Allegato 2: presentazioni orali**
1. Induction in special situations (obesity and diabetes). European Congress of Intrapartum Care ECIC, Torino, 14-16 Marzo 2019
  2. CTG in travaglio: Linee guida internazionali a confronto. ONE DAY ON CARDIOTOCOGRAPHY, SIMP, Firenze, 23 Febbraio 2018
  3. Trombofilia, gravidanza e prevenzione del tromboembolismo. La gestione peri-operatoria del paziente chirurgico, M.Incerti. Giussano MB, Gennaio 2016.
  4. Le classi di Robson: utilità, vantaggi e svantaggi delle classificazioni. Il taglio cesareo guardare vicino vedere lontano M.Incerti (SLOG), Milano, Febbraio 2015.
  5. I percorsi nella gravidanza dopo cesareo: indagini utili, inutili, dannose. L'ostetricia e le evidenze. P. Vergani (M.Incerti). Modena 10 ottobre 2014.
  6. Workshop. Curve di dilatazione cervicometrica: riflessioni sull'uso del partogramma. "Protocolli assistenziali a confronto". M.Incerti. Monza, Settembre 2014.
  7. LEADERSHIP IN SALA PARTO: CORSO DI FORMAZIONE PRATICO / TEORICO Il travaglio di parto nella gravida con progresso taglio cesareo / isterotomia. L'induzione nella precesarizzata. M.Incerti Bergamo, Giugno 2013.
  8. Conduzione della gravidanza a termine/post-termine e della PROM: normalità e rischi. Gravidanza a termine e posttermine: 2 protocolli a confronto. V. Brusati/ M.Incerti. (SLOG), Bergamo, Italy, October 2010.
  9. Induzione del travaglio di parto. Induzione del travaglio, le dimensioni del problema Epidemiologia, confronto tra dati italiani e stranieri, principali indicazioni rischi e benefici M. Incerti (SLOG), Brescia, Italy, February 2011.
  10. Induzione del travaglio: pro e contro. Incerti M. Presented at the 86° Meeting Italian Society Obstetric and Gynecology (SIGO), Milano, Italy, November 2010.
  11. Prevention of the alcohol-induced changes in brain-derived neurotrophic factor expression using neuroprotective peptides in a model of fetal alcohol syndrome. Incerti M, Vink J, Roberson R, Benassou I, Abebe D, Spong C. Presented at the 30<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Maternal Fetal Medicine February 1-6, 2010, Chicago, IL.
  12. Adult treatment with neuropeptides: delineating the mechanism of learning deficit prevention in fetal alcohol syndrome. Incerti M, Vink J , Roberson R, Abebe D, Spong CY. Presented at the 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Maternal Fetal Medicine January 26-31, 2009, San Diego, CA.
  13. Prevenzione del ritardo di sviluppo e del deficit di apprendimento in un modello murino di sindrome di Down. Incerti M. Presented at the V Convegno Internazionale di Medicina e Persona, Milano, June 25-27, 2009.
  14. Maternal age and delivery: reality and prejudice. Incerti M, Locatelli A, Regalia AL et al. Presented at the 81° Meeting Italian Society Obstetric and Gynecology (SIGO), Bologna, Italy, September 2005.
  15. Maternal age and duration of labor in nulliparous at term. Incerti M, Locatelli A, Vergani P, Pezzullo JC et al Presented at the 81° Meeting Italian Society Obstetric and Gynecology (SIGO), Bologna, Italy, September 2005.

## CAPITOLI DI LIBRO

### 1. CORE CURRICULUM. Ginecologia e Ostetricia. Capitolo 18 Monitoraggio del feto durante la gravidanza.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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 ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”*

Milano , 10/01/2022

Maddalena Incerti