

Sabrina Cozzolino

CURRICULUM VITÆ

05 Marzo 2010

Sabrina Cozzolino

Data nascita: 20 Maggio 1974

Qualifica: Dirigente Medico I livello

Amministrazione: H San Gerardo-Fondazione MBBM

Incarico attuale: Dipendente a tempo indeterminato

Numero telefonico : 039-2333113

Indirizzo e e-mail istituzionale: Via pergolesi 33, cozzolinosabrin@libero.it

CURRICULUM DELLE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE E DIDATTICHE

EDUCAZIONE:

- Luglio 1993 Diploma di maturità scientifica presso il liceo scientifico "P. Bottoni", Milano.
- Luglio 1999 Laurea in Medicina e Chirurgia, con 110/110 e lode, presso l'Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi sperimentale dal titolo *"STUDIO DI UNA CITOCHINA T HELPER 2, INTERLEUCHINA 10, NELL'ENDOMETRIO E NELLA DECIDUA UMANI: POSSIBILI IMPLICAZIONI NEL PROCESSO DI IMPIANTO DELL'EMBRIONE"*.
Relatore: Chiar.mo Prof. Mario Vignali.
Correlatore: Dott.ssa Paola Viganò.
- Giugno 2000 Esame di stato: abilitazione alla professione di medico chirurgo.
Iscritta all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano.
- Novembre 2004 Diploma di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia, con 70/70 e lode, presso l'Università degli Studi di Milano, III Scuola di Ginecologia e Ostetricia – Direttore Prof. Mario Vignali, discutendo una tesi sperimentale dal titolo *"IMMUNOSOPPRESSIONE INDOTTA DAI RAGGI ULTRAVIOLETTI (UV) COME FATTORE EZIOPATOGENETICO DELL'ENDOMETRIOSI: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO CASO-CONTROLLO"*.
Relatore: Chiar. mo Prof. Mario Vignali
Correlatore: Dott. Edgardo Somigliana
- Gennaio 2007 Conseguimento del titolo di Dottorato di Ricerca in *"SCIENZA DELLO SVILUPPO PRENATALE, DIAGNOSI E TERAPIA FETALE"* presso l'Università degli Studi di Milano, (Direttore: Prof. E. Ferrazzi) discutendo una tesi dal titolo *" EPIDEMIOLOGIA, EZIOLOGIA E PREVENZIONE DELLA MORTE INTRAUTERINA (IUFD): CORRELAZIONE CON LA SINDROME DEL QT LUNGO*

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

- AA 2000-2004 Medico specializzando presso la II° Clinica Ostetrica e Ginecologica L. Mangiagalli, Milano (direttore: Prof Mario Vignali) (direttore: Prof. Giorgio Pardi).
- 2001-2003 Medico per il servizio di cura e assistenza domiciliare ai malati terminali presso l'Unità operativa di Cure Palliative Padiglione Bergamasco - ICP - Fondazione Floriani, Milano.
- 2004-2005 11/2004-06/2005: attività clinica, ecografica e scientifica in qualità di medico specialista Dottorando (resp progetto di ricerca Prof.ssa I. Cetin) presso i servizi

di Patologia della Gravidanza della Clinica Ostetrico-Ginecologica L. Mangiagalli Milano (Resp. Dott. ssa B. Acaia);

- 12/2004-01/2005: sostituzioni presso Poliambulatori ASL, ICP (A.Doria, Rugabella), in qualità di medico specialista in Ginecologia e Ostetricia (gestione ambulatori di ecografie ostetriche e ginecologiche e ambulatori ostetrici)(Tot ore : 20);

- 12/2004-06/2005: collaborazione libero professionale presso Centro Diagnostico Italiano (sede in Via Saint Bon - Milano), in qualità di medico specialista in Ginecologia e Ostetricia (gestione ambulatori di ecografie ostetriche e ginecologiche);

- 02/2005-06/2005: collaborazione libero professionale presso Consultori Familiari accreditati con il S.S.N (Binasco, Niguarda, Presso, Trezzo S/A), in qualità di medico specialista in Ginecologia e Ostetricia, totale ore settimanali 10;

06/2005-07/2006 Incarico per sostituzione di maternità in qualità di DIRIGENTE MEDICO, disciplina Ginecologia e Ostetricia presso l'Azienda ospedaliera San Gerardo di Monza: attività di sala parto e accettazione ginecologica e ostetrica, attività ambulatoriale di ostetricia e patologia della gravidanza, servizio di ecografie ostetriche di I e II livello, amniocentesi e diagnosi prenatale, attività di reparto maternità e patologia della gravidanza.

DAL 10/2007 Assunzione a tempo indeterminato in qualità di DIRIGENTE MEDICO di I LIVELLO disciplina Ginecologia e Ostetricia presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza

COMPETENZE PROFESSIONALI ACQUISITE:

CAPACITA' LINGUISTICHE

Buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

TECNICHE ECOGRAFICHE

- Competenza in tecniche ecografiche ginecologiche di I° livello: valutazione e diagnosi differenziale della patologia miometriale, endometriale ed annessiale con ausilio eco-color doppler.
- Competenza in tecnica S.I.S.
- Competenza in tecniche ecografiche ostetriche: valutazione biometria e morfologia fetale di I° e II° livello (I° - II° - III° trimestre), valutazione delle più frequenti anomalie feto-placentari, valutazione flussimetria dei diversi distretti circolatori fetali a mezzo di eco-color doppler.
- Competenza in tecnica Amniocentesi e terapia fetale

COMPETENZE OSTETRICO-GINECOLOGICHE

- Gestione ambulatori patologia ginecologica benigna.
- Gestione ambulatori menopausa.
- Gestione ambulatori ostetrici di I° livello.
- Gestione ambulatori ostetrici di II° livello: valutazione clinico-ecografica e relativa gestione delle pazienti afferenti agli ambulatori e reparto di patologia della gravidanza.
- Gestione ambulatori di patologia della riproduzione e poliabortività.

- Attività di sala parto con acquisizione delle principali tecniche di intervento ostetrico: episiorrafie, revisione cavità uterina, assistenza al parto spontaneo, taglio cesareo.

TECNICHE DI LABORATORIO

- Estrazione di DNA da sangue periferico.
- Estrazione di RNA da cellule e tessuti.
- Separazione cellulare e colture di cellule endometriali e deciduali.

ATTIVITÀ DIDATTICA:

- 1998-1999 Attività di didattica nel campo della biologia umana della riproduzione e dello sviluppo: co-autore al testo per attività didattico - divulgativa destinata agli studenti delle scuole medie superiori dal titolo *The embryo's human face - When my life began*. Autore: Colombo R. Co-autori: Coppo A., Corbella P., **Cozzolino S.**, Doria V., Marinelli B., Rocci A., Toso C. Cicli di lezioni introduttive al testo presso scuole medie superiori della regione Lombardia.
- 2002-2003
2004-2005 Cicli di lezioni dal titolo *“Educazione alla affettività e sessualità”* presso scuole medie inferiori della regione Lombardia.
- 2006 Partecipazione alla seduta di Diploma di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca, in qualità di Correlatrice alla Tesi di Specializzazione della Dott.ssa M. Ratti dal titolo: *“GRAVIDANZA GEMELLARE E PREECLAMPSIA: EPIDEMIOLOGIA E FATTORI DI RISCHIO (STUDIO RETROSPETTIVO).”*
- 2009 Partecipazione alla seduta di Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca, in qualità di Correlatrice alla Tesi di Specializzazione della Dott.ssa I. Follesa dal titolo: *“FATTORI OSTETRICI PREDITTIVI DEGLI ESITI PERINATALI NELLE GRAVIDANZE GEMELLARI PRESSO IL TERMINE. “*

PARTECIPAZIONE A CORSI DI PERFEZIONAMENTO:

- Maggio 2000: *“WORKSHOP S.I.S. E OFFICE HYSTEROSCOPY”*.
Aula Magna ICP Clinica L. Mangiagalli, Milano.
Segreteria organizzativa C.U.C.E.S.C.
Università degli Studi di Milano.
- Marzo 2001 *“CORSO DI FORMAZIONE E COMPETENZA IN ECOGRAFIA OSTETRICA”*.
Centro Didattico Ospedale L. Sacco, Milano.
Università degli Studi di Milano.

- Gennaio 2002 *“CORSO TEORICO PRATICO DI ECOGRAFLIA PER OPERATORI DI I° LIVELLO” - I° parte.*
 II° Clinica Ostetrica e Ginecologica L. Mangiagalli, Milano.
 Università degli Studi di Milano (attestato di partecipazione non disponibile).
- Febbraio 2002 *“CORSO TEORICO PRATICO DI ECOGRAFLIA PER OPERATORI DI I° LIVELLO” - II° parte.*
 II° Clinica Ostetrica e Ginecologica L. Mangiagalli, Milano.
 Università degli Studi di Milano (attestato di partecipazione non disponibile).
- Aprile 2002 *“CORSO PER OPERATORI METODI NATURALI PER LA REGOLAZIONE DELLA FERTILITÀ”.*
 Centro C.A.Me.N. - Via S. Antonio 5, Milano.
- Gennaio 2003 *“CORSO DI AGGIORNAMENTO - IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE URGENZE IN OSTETRICIA E GINECOLOGIA”.*
 Aula Magna ICP Clinica L. Mangiagalli, Milano.
 Segreteria organizzativa C.U.C.E.S.C.
 Università degli Studi di Milano (attestato di partecipazione non disponibile).
- Settembre 2004 *“VI° CORSO TEORICO-PRATICO DI PROCREAZIONE MEDICO ASSISTITA”*
 Aula Magna ICP Clinica L. Mangiagalli, Milano (attestato di partecipazione non disponibile).
- Marzo 2005 *“V° CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOCARDIOGRAFLIA FETALE”*
 Teatrino “La Scala della Vita”, Ospedale Macedonio Melloni,
 Milano, 17-18 Marzo 2005
- Maggio 2005 *“ CORSO TEORICO DI ECOGRAFLIA A 11-13+6 SETTIMANE – Certificate of Competence in Ultrasound Examination at 11-14 Weeks”*
 Bologna, 28 maggio 2005
- Ottobre 2005 *“ USO DELL’ECOGRAFLIA TRIDIMENSIONALE IN OSTETRICIA E GINECOLOGIA “*
 Tecnica ed Utilità Clinica
 Monza, Ospedale San Gerardo , 28 Ottobre 2005
- Giugno 2006 *“ SEMINARS ON FETAL GROWTH AND DEVELOPMENT”-*
 Prof. F. BATTAGLIA , 5-6 Giugno 2006, Clinica Ostetrica e Ginecologica dell’Università degli Studi di Milano, Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena.
- Ottobre 2006 *“ SEMINARS ON FETAL GROWTH AND DEVELOPMENT”-Sistema nervosa centrale e difetti della linea mediana: embriogenesi e sviluppo anatomico normale e patologico. Prof. G. PILU.*

- 2002 *Oncologia preventiva in Ginecologia: stato dell'arte e prospettive future.*
Milano, 29-30 Novembre 2002 (attestato di partecipazione non disponibile).
- 2002 *1° Meeting internazionale "Mamma e Neonato": problematiche neurologiche perinatali e la "care" del neonato critico.*
Milano, 11-13 Dicembre 2002.
- 2003 *26° Edizione "Fisiopatologia della Riproduzione Umana".*
Segrate (Mi), Auditorium Schering, 18 Gennaio 2003.
- 2004 *Fourth International Conference on Sex Hormones, Pregnancy and the Rheumatic Diseases.*
Post Congress Session: Fifth International Workshop on Neonatal Lupus Syndrome and the Ro/SSa – La/SSb System.
Stresa, Palazzo dei Congressi, 20-22 Settembre 2004
(attestato di partecipazione non disponibile).
- 2004 *Corsi di aggiornamento in Ostetricia e Ginecologia. Convegno Gemelli*
Milano, Aula Magna, ICP Mangaigalli Milano 2 Ottobre 2004
(attestato di partecipazione non disponibile).
- 2004 *Diagnosi e Terapia delle Anomalie Fetali*
Bergamo, UNA Hotel, 28 Novembre – 3 Dicembre 2004
- 2005 *III Seminario Nazionale Dottorati di Ricerca in Ginecologia e Ostetricia*
Siena , Certosa di Pontignano, 4 Febbraio 2005
- 2005 *Seminario: "Studiare il feto morto: diagnosi al sostegno della famiglia"*
Modena 28/02/2005
- 2005 *Convegno: "Tecniche chirurgiche Ostetriche, dalla medicina dell'evidenza, all'esperienza clinica e al buon senso*
Milano, Segrate 15/10/2005
- 2005 *Convegno: "Il danno neurologico perinatale in sala parto"*
Milano, Segrate 05/11/2005
- 2006 *26° Annual Meeting Society for Maternal-Fetal Medicine*
Miami 28/01-04/02 2006
- 2006 *The World Meeting on Gynecological Pelvic Pain and Endometriosis*
Milano 10 -13 Maggio 2006
- 2006 *Congresso Regione AOGOI Lombardia 2006,*
Bergamo, Centro Congressi Giovanni XXIII 22-23 Novembre 2006
- 2007 *5 th International Conference Sex Hormones, Pregnancy and Rheumatic Diseases*
Firenze 18-21 Aprile 2007
- 2007 *Congresso straordinario AGUI*
Roma , Sheraton Golf Parco dei Medici, 18-19 Maggio 2007
- 2007 *La gravidanza da riproduzione assistita: fattori di rischio e management*
Milano 30 Novembre 2007

2009 28° Annual Meeting Society for Maternal-Fetal Medicine
San Diego Gennaio 2009

2009 ISUOG "IL FETO BORDERLINE" Reperti ecografici borderline.
Napoli 26-28 Novembre 2009

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

LAVORI IN EXTENSO

- 1) Di Blasio A.M., Viganò P., Gaffuri B., Santorsola R., **Cozzolino S.**, Vignali M. *Immune-endometrial cell interactions: regulatory molecules and modulating cytokines*. Gynecol. Endocrinol. 13 (Suppl. 2): 59-60, 1999.
- 2) G. Rossi, E. Somigliana, M. Moschetta, R. Santorsola, **S. Cozzolino**, P. Filardo, A.Salmaso, B. Zingrillo. *Dynamic aspects of endometriosis in a mouse model through analysis of implantation and progression*. Arch. Gynecol Obstet 263: 102-107, 2000.
- 3) Vignali M., Somigliana E., Viganò P., Gaffuri B., **Cozzolino S.** *Terapia medica dell'endometriosi: un modello sperimentale*. In: Terapie ormonali in ginecologia e ostetricia. Ed: Genazzani A.R., Artini P.G. CIC Edizioni Internazionali, Roma, 2000, pp. 161-165.
- 4) Viganò P., Somigliana E., Di Blasio A.M., **Cozzolino S.**, Candiani M., Vignali M. *Suppression of natural killer cell function and production of soluble ICAM-1: Endometrial stroma versus melanoma*. Am. J. Reprod. Immunol. 46, 342-348, 2001.
- 5) Vergani P., **Cozzolino S.**, Pozzi E., Cuttin MS., Greco M., Ornaghi S., Lucchini V., *Identifying the causes of stillbirth : a comparison of four classification system*. Am J Obstet Gynecol 2008 Sept; 199(3): 399.e1-4

ABSTRACTS

- 1) Viganò P., Somigliana E., Gaffuri B., Santorsola R., **Cozzolino S.**, Busacca M., Vignali M. *Number and score of endometriosis implants in the pelvis directly correlate with endometrial release of soluble Intercellular Adhesion Molecule (ICAM)-1*. Abstracts 10th World Congress of Human Reproduction, Salvador, Bahia (Brazil), May 4-8, 1999, p. 62.
- 2) Viganò P., Gaffuri B., Santorsola R., Zingrillo B., **Cozzolino S.**, Vignali M., Di Blasio A.M. *Detection of the T helper 2-type cytokine interleukin-10 and its receptor in human endometrial and decidual cells*. Abstracts 81st Annual Meeting of the Endocrine Society, San Diego, June 12-15, 1999, p.316.

- 3) Somigliana E., Viganò P., **Cozzolino S.**, Filardo P., Ranieri S., Vignali, M. *Follicular fluid strongly stimulates endometrial and endometriotic cell growth: potential role in endometrioma development.* Abstracts 48th Annual Meeting of the Society for Gynecologic Investigation, Toronto, March 14-17, 2001. J. Soc. Gynecol. Invest. Suppl. 8, 174A, 2001.
- 4)) Andreani M., Assi F., Locatelli A., Paterlini G., Malguzzi S., **Cozzolino S.**, Ghidini A.,. *Predictors of umbelical cord acidosis in preterm deliveries.*
Abstract 27th Annual Meeting of the Society for Maternal Fetal Medicine, San Francisco CA, February 5-10 2007, Am. J. of Obstet and Gynecol., suppl Dic 2006, vol. 195, n. 6, 545.
- 5) **S. Cozzolino**, M Incerti, S. Consonni, M. Verderio, A. Locatelli
Placenta increta: a case report
Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, vol 30, Num 4, October 2007, 567.
- 6) I. Follesa, P Vergani, **S. Cozzolino**, Russo MF., Fedeli T., Ventura L., *Timing of delivery in twin pregnancies according to chorionicity.* Abstract 30th Annual Meeting of the Society for Maternal Fetal Medicine, Chicago CA, February 1-6 2010, Am. J. of Obstet and Gynecol., suppl Dic 2009, vol. 201, n. 6, S33.
- 7) I. Follesa, P Vergani, **S. Cozzolino**, Russo MF., Fedeli T., Ventura L., *Predictor factors of perinatal outcome in twin pregnancies near term.* Abstract 30th Annual Meeting of the Society for Maternal Fetal Medicine, Chicago CA, February 1-6 2010, Am. J. of Obstet and Gynecol., suppl Dic 2009, vol. 201, n. 6, S162.
- 8) F. Facchinetti, S. Alberico, I Cetin., **S. Cozzolino**, L. Avagliano, L. Marozio , F. Mecacci , F. Monari, AL. Tranquilli , P.Venturini. Maternal thrombophilia in unexplained stillbirth (SB). Abstract 30th Annual Meeting of the Society for Maternal Fetal Medicine, Chicago CA, February 1-6 2010, Am. J. of Obstet and Gynecol., suppl Dic 2009, vol. 201, n. 6, S294.

Ai sensi della legge 675/96 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali nei limiti delle finalità proprie dell'attività di ricerca e selezione del personale.

Milano, 05 Marzo 2010