



INFORMAZIONI PERSONALI **EMANUELA TARICCO**

Telefono aziendale emanuelataricco@libero.it

Sesso Femmina **Data di Nascita** 17/06/1974 **Nazione** ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO

ESPERIENZA PROFESSIONALE _____

Da Settembre 2024 MEDICO
fondazione irccs ca granda policlinico milano
dirigente medico specialista in ostetricia ginecologia
tempo indeterminato

Attività o Settore SANITA'

Da Gennaio 2009 a Settembre 2024 MEDICO
asst fbf sacco
dirigente medico a tempo indeterminato specialista in ostetricia e ginecologia

Attività o Settore SANITA'

Patente di guida NO

ALLEGATI _____

cv taricco.pdf

Dati personali 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'.

CURRICULUM VITAE

Dott.ssa EMANUELA TARICCO

Nata a Milano il 17/06/1974

Residente a Milano in via Domenichino 44- 20149;

Tel. +39 02 4814545 - Cell. +39 339 8158254

e.mail: emanuelataricco@libero.it, emanuela.taricco@policlinico.mi.it

pec emanuela.taricco.paly@pec.mi.omceo.it

Sposata, tre figli, buona conoscenza della lingua inglese.

CURRICULUM FORMATIVO

Luglio 1993	Maturità classica presso il Liceo Classico "C. Beccaria" di Milano, con la votazione di 50/60
Ottobre 1999	Laurea in Medicina e Chirurgia, Nuovo Ordinamento, nella sessione autunnale dell'anno accademico 1998/99 presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi su: "ONTOGENESI DELLA LETPINA NEL COMPARTIMENTO FETO PLACENTARE IN GRAVIDANZE NORMALI ED IN GRAVIDANZE COMPLICATE DA RITARDO DI CRESCITA INTRAUTERINO E DA DIABETE GESTAZIONALE " Relatore : Prof. G. Pardi. Corelatore : Dssa I. Cetin
Luglio 2000	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo
Novembre 2004	Diploma di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia (I Scuola di specializzazione in Ostetricia e Ginecologia di Milano, diretta dal prof. G. Pardi) con la votazione di 70/70 e lode, discutendo la tesi su "LA VALUTAZIONE ECOGRAFICA DELLA CRESCITA FETALE NELLA SCELTA TERAPEUTICA DEL DIABETE GESTAZIONALE: STUDIO RANDOMIZZATO MULTICENTRICO" Relatore: Prof. G.Pardi Correlatore: Prof. I. Cetin
Novembre 2007	Diploma di Dottorato di Ricerca in Scienza dello Sviluppo Prenatale, Diagnosi e Terapia Fetale - ciclo XX, Università degli Studi di Milano, diretto dal Prof Giorgio Pardi
2005-2008	Titolare dell'assegno di ricerca con titolo "POTENZIALE DIAGNOSTICO DELL'ECOGRAFIA TRIDIMENSIONALE NELLE GRAVIDANZE A RISCHIO" presso il dipartimento per la salute della donna, del bambino, e del neonato (D.B.N.)-Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena- coordinato dal Prof G. Pardi

ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALI

1999-2004: attività clinica e scientifica in qualità di medico specializzando presso la I Clinica Ostetrica e Ginecologica, Università degli studi di Milano, DMCO San Paolo, diretta dal Prof G Pardi.

2004-2007: attività clinica e scientifica in qualità di Dottorando di Ricerca, specialista in Ostetricia e Ginecologia, presso il Servizio di Diagnosi Prenatale e del Reparto di Patologia della Gravidanza della Clinica Ostetrica I Mangiagalli IRCCS, Milano.

1.7.2008-31.12.2008: Incarico libero-professionale presso l'Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia Dipartimento materno infantile, Azienda Ospedaliera L. Sacco, Milano.

Dal 1.1.2009 - 30.09.2018 incarico di dirigente medico a tempo indeterminato, presso l'Unità Operativa di Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento materno infantile, Azienda Ospedaliera Fetebenefratelli-Sacco, presidio Sacco, Milano.

Dal 1.10.2018 al 15/9/2024 incarico di dirigente medico a tempo indeterminato, presso l'Unità Operativa di Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento materno infantile, Azienda Ospedaliera Fetebenefratelli-Sacco Milano presidio presidio Buzzi

Dal 1.11.2020 al 31.05.2025 incarico di responsabile di Unità Operativa Semplice di Medicina Materno fetale

Dal 1.06.2023 al 15.09.2024 incarico dirigenziale di Responsabile della Sala Parto Buzzi

Dal 16.09.2025 ad oggi incarico di dirigente medico atempo indeterminato presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano, Dipartimento area materno Infantile Struttura Ostetricia

ATTIVITA' DI RICERCA

STUDIO DELLE MODIFICAZIONI CARDIOVASCOLARI E DEL METABOLISMO AMINOACIDICO MATERNO NEL PRIMO TRIMESTRE DI GRAVIDANZA IN RELAZIONE ALLO SVILUPPO SUCCESSIVO DI PATOLOGIA FETALE

in collaborazione con la Clinica Cardiologica del Dipartimento di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria (Prof. Federico Lombardi) e con la Cattedra di Farmacologia del Dipartimento di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria (Prof. Anna Maria Di Giulio, Prof. Alfredo Gorio)

STUDIO DEI PARAMETRI ECOGRAFICI ANTROMETRICI DELLA MASSA GRASSA FETALE IN GRAVIDANZE CON CRESCITA FETALE IN ECCESSO E CON DIAGNOSI DI DIABETE GESTAZIONALE: RELAZIONE CON I VALORI DI LEPTINA FETALE.

in collaborazione con la Clinica Ostetrico-Ginecologica del Polo di Vialba (Prof. Enrico Ferrazzi), l'Istituto di Scienze Endocrine dell'Università di Milano (Prof. Paolo Beck-Peccoz) e l'Istituto di Statistica dell'Università di Milano (Prof. Silvano Milani).

STUDIO RANDOMIZZATO MULTICENTRICO SUI CRITERI DI SCELTA DELLA TERAPIA IN GRAVIDANZE COMPLICATE DA DIABETE GESTAZIONALE

Studio coordinato dal Centro di Diabetologia e Malattie Metaboliche, Ospedale Niguarda Ca'Granda, Milano.

GRANT PERILIP: V Programma Quadro della Comunità Europea Progetto "Influence of Dietary Fatty Acids on the Pathophysiology of Intrauterine Foetal Growth and Neonatal Development (PERILIP)". Coordinatori dei centri partecipanti: Prof. Peter Dodds (Imperial College, Londra), Prof. Emilio Herrera (Madrid), Prof. Irene Cetin (Milano, Italy), Prof. Gernot Desoye (Graz, Austria), Prof. Berthold Koletzko (Monaco), Prof Guy Putet (Lyon, Francia).

STUDIO DELLA REGOLAZIONE DELLA CRESCITA FETALE ATTRAVERSO IL FENOMENO DELL'IMPRINTING GENOMICO E SUA MODULAZIONE ATTRAVERSO LA PRODUZIONE DI FATTORI DI CRESCITA PLACENTARI

in collaborazione con la Cattedra di Genetica Medica (Prof. Giuseppe Simoni, Dr. Monica Miozzo), la Cattedra di Farmacologia (Prof. Anna Maria Di Giulio, Prof. Alfredo Gorio) e la Cattedra di Anatomia Patologica (Dr. Gaetano Bulfamante)

STUDIO SUL POTENZIALE DIAGNOSTICO DELL'ECOGRAFIA TRIDIMENSIONALE NELLE GRAVIDANZE A RISCHIO"

presso il DIPARTIMENTO PER LA SALUTE DELLA DONNA, DEL BAMBINO E DEL NEONATO (D.B.N.) -Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena- nell'ambito del progetto coordinato dal PROF GIORGIO PARDI.

STUDIO TRUFFLE 2 su "Outcome perinatale e sviluppo neuro-comportamentale a 2 anni in feti con restrizione dell'accrescimento ad esordio tardivo: lo studio randomizzato TRUFFLE 2", studio multicentrico internazionale coordinato da Cardiff University.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ABSTRACT DI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. CETIN, T. RADAELLI, P. MORPURGO, D. CORTELAZZI, E. TARICCO, P. HASSIBI, P. BECK-PECCOZ, G. PARDI. Fetal plasma leptin concentrations in the second half of gestation in normal and growth restricted (IUGR) fetuses and in pregnancies with maternal gestational diabetes (GDM). The International Fetal Physiology Symposium, Aspen, Colo, USA, 26-30 Giugno 1999.
2. T. RADAELLI, P. AYUK, C. SIBLEY, J. GLAZIER, S. D'SOUZA, E. TARICCO, I. CETIN. Uterine and umbilical differences of NO in normal, growth restricted and pre-eclamptic pregnancies. . The 5th Conference of the International Federation of Placenta Associations – 8th Meeting of the European Placenta Group, Schladming, Austria, September 1999. Placenta, 20, 1999, abstr.A54.
3. T. RADAELLI, I. CETIN, C.L. PAOLINI, A.M. MARCONI, E. TARICCO, F.C. BATTAGLIA. Uterine and umbilical oxygenation: relationship with intrauterine growth and feto-placental blood flows. The 5th Conference of the International Federation of Placenta Associations – 8th Meeting of the European Placenta Group, Schladming, Austria, September 1999. Placenta, 20, 1999, abstr.A55.
4. T. RADAELLI, E. TARICCO, P. MORPURGO, D. CORTELAZZI, G. ALVINO, P. BECK-PECCOZ, I. CETIN. Fetal plasma leptin concentrations in the second half of gestation in normal and growth restricted (IUGR) fetuses and in pregnancies and in pregnancies with maternal gestational diabetes (GDM). The fetus as a patient, Fiuggi , Italia, Aprile 2000. Prenatal and Neonatal Medicine, 5, suppl.1, 2000.
5. CETIN, T. RADAELLI, A.M. MARCONI, C.L. PAOLINI, S. RONZONI, E. TARICCO, G. PARDI. Maternal-fetal pregnancies oxygen exchange in IUGR and pre-eclamptic pregnancy. XVI International Congress The fetus as a patient, Fiuggi, Italia, Aprile 2000. Prenatal and Neonatal Medicine, 5, suppl.1, 2000, abstr. 27.
6. E. TARICCO, T. RADAELLI, P. MORPURGO, G. ALVINO, P. BECK-PECCOZ, G. PARDI AND I. CETIN. Fetal plasma leptin concentrations in pregnancies with different patterns of intrauterine growth. XVII European Congress of Perinatal Medicine, Porto, Portogallo, Giugno 2000. Prenatal and Neonatal Medicine, 5, suppl.2, 2000, P266.
7. T. RADAELLI, E. TARICCO, S. RIGANO, M. BOZZO, G. ALVINO, E. FERRAZZI, G. PARDI AND I. CETIN. Fetal fat tissue differential growth in pregnancies complicated by gestational diabetes. XVII European Congress of Perinatal Medicine, Porto, Portogallo, Giugno 2000. Prenatal and Neonatal Medicine, 5, suppl.2, 2000, F79.
8. T. RADAELLI, E. TARICCO, S. RIGANO, G. ALVINO, E. FERRAZZI, G. PARDI, I. CETIN. Fetal fat tissue growth in pregnancies complicated by gestational diabetes. XVII European Congress of Perinatal Medicine, Porto, Portogallo, Giugno 2000. Prenatal and Neonatal Medicine, 5, suppl.2, 2000, F79.

9. CETIN, T. RADAELLI, E. TARICCO, S. RIGANO, N. GIOVANNINI, G. ALVINO, G. PARDI. Longitudinal evaluation of in utero fetal tissue growth. IX International Congress of Auxology, Torino, Italia, Settembre 2000. *Acta Medica Auxologica*, 32, 51, 2000.
10. T. RADAELLI, E. TARICCO, G. ALVINO, C. RICCI, I. CETIN. Fetal/placental (F/P) ratio and fetal length in relation to oral glucose tolerance in gestational diabetes. 14th Rochester Trophoblast Conference e 6th Meeting of the International Federation of Placenta Associations, Rochester, N.Y., USA, Ottobre 2000. *Placenta*, 21, 2000, A8.
11. I.CETIN, E.TARICCO, T.RADAELLI, P.MORPURGO, D.CORTELLAZZI, P.BECK-PECCOZ and G.PARDI. Intrauterine growth patterns and leptin concentrations in fetal blood. 8th World Congress of Gynecological Endocrinology , Firenze, Italia, Dicembre 2000. *Gynecological Endocrinology* 14,supplement 2, 2000, PS 49.
12. DI GIULIO A.M., R. CASTOLDI, D. SCORRANO, E. LESMA, E. TARICCO, I. CETIN, A. GORIO. Reversed correlation in the expression of insulin-like growth factor-1 receptor and insulin-like growth factor binding proteins in intrauterine growth restriction. International Federation of Placenta Associations (IFPA) and 9th European Placenta Group (EPG) Meeting, Sorrento, Italia, Settembre 2001. *Placenta*, 22, 2001, A.69.
13. P. ANTONAZZO, E. TARICCO, T. RADAELLI, I. CETIN, D. TARRICONE, F. LOMBARDI, G. PARDI. First trimester cardiac autonomic balance in normal and at risk pregnancies. International Federation of Placenta Associations (IFPA) and 9th European Placenta Group (EPG) Meeting, Sorrento, Italia, Settembre 2001. *Placenta*, 22, 2001, A.64.
14. P ANTONAZZO, I CETIN, D TARRICONE, E TARICCO, V COZZI, T RADAELLI, G PARDI, F LOMBARDI. First trimestre cardiac autonomic bilance in relation to pregnancy outcome. The European Association of Perinatal Medicine. Roma maggio 2001. *Prenatal and Neonatal Medicine* 2001, 6: abstract FC3
15. R. CASTOLDI, D. SCORRANO, E. TARICCO, P. ANTONAZZO, I. CETIN, A.M. DI GIULIO, A. GORIO. Plasma amino acid concentrations during the first trimester in mothers of normal and IUGR fetuses. International Federation of Placenta Associations (IFPA) and 9th European Placenta Group (EPG) Meeting, Sorrento, Italia, Settembre 2001. *Placenta*, 22, 2001, A.55.
16. T. RADAELLI, P. AYUK, E. TARICCO, J. GLAZIER, C. SIBLEY, I.CETIN. Arginine transport by the microvillous membrane (MVM): relationship with uterine oxygenation. International Federation of Placenta Associations (IFPA) and 9th European Placenta Group (EPG) Meeting, Sorrento, Italia, Settembre 2001. *Placenta*, 22, 2001, A.44.
17. CETIN, E. TARICCO, P. ANTONAZZO, T. RADAELLI, D. TARRICONE, M. BOZZO, F. LOMBARDI, G. PARDI. Cardiac autonomic control in first trimester normal, induced and high risk pregnancies. Meeting of the Society for Gynecologic Investigation, Toronto, Canada, 2001. *J Soc Gynecol Invest* Vol 8, No 1 Abstract 485.

18. M.S. NOBILE DE SANTIS, I. CETIN, E. TARICCO, T. RADAELLI, S. RONZONI, C. TENG, G. PARDI, F.C. BATTAGLIA. Maternal and fetal amino acid concentrations in normal pregnancies and in pregnancies with gestational diabetes. XVIII European Congress of Perinatal Medicine, Oslo, Norvegia, Giugno 2002. The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, 11, 2002, O114.
19. E. TARICCO, M.S. NOBILE DE SANTIS, T. RADAELLI, S. RIGANO, E. FERRAZZI, S. MILANI, I. CETIN. Growth pattern of fetal lean and fat mass in the second half of gestation in normal pregnancies and in pregnancies complicated by gestational diabetes. 34th Diabetic Pregnancy Study Group Meeting, Lake Balathon, Hungary, Settembre 2002.
20. G. ALVINO, E. TARICCO, V. COZZI, H. ORTEGA, E. HERRERA, I. CETIN. Antioxidant vitamins in gestational diabetes (GDM) and intrauterine growth restriction (IUGR). International Federation of Placenta Associations (IFPA) and 10th European Placenta Group (EPG) Meeting, Mainz, Germania, Settembre 2003. Placenta, 24, 2003, A.11.
21. BONOMO M, CETIN I, PISONI MP, FADEN D, MION E, TARICCO E, NOBILE DE SANTIS M, RADAELLI T, MOTTA G, COSTA M, SOLERTE L, MORABITO A. Flexible approach to the treatment of gestational diabetes based on indirect signs of fetal insulinization. 63rd scientific Session, Diabetes, New Orleans, Louisiana, Giugno 2003, A32,139.
22. CETIN I, RADAELLI T, NOBILE DE SANTIS MS, TARICCO E, RIGANO S, FERRAZZI E., MILANI S. Fetal lean and fat mass longitudinal growth in normal and gestational diabetic pregnancies. Society for Gynecologic Investigation (SGI), 52nd Meeting , Los Angeles, California ,Marzo 2005, P 90
23. RADAELLI T, TARICCO E, ROSSI G, ANTONAZZO P, CIAPPINA N, PILERI P, PARDI G. Oxygenation, acid base balance and glucose levels in fetus from gestational diabetic pregnancies. Society for Gynecologic Investigation (SGI), 52nd Meeting , Los Angeles, California ,Marzo 2005, P 425
24. RADAELLI T, ALVINO G, TARICCO E. , COZZI V, ORTEGA H, HERRERA E, CETIN I. Antioxidant vitamins in Normal (AGA) and Gestational Diabetes (GDM) Pregnancies. 8th Annual Meeting of Diabetes in Pregnancy Study Group of North America (DPSG-NA), Cleveland, Ohio USA, May 2006.
25. BOITO S, TARICCO E, MANDIA L, CONSONNI D, RADAELLI T, COZZI V, CETIN I, PARDI G. Assessment of placenta volume in the first trimester in pregnancies from assisted reproduction technologies (ART) Accepted for ISOG Firenze ottobre 2007.
26. E. TARICCO, I. CETIN, M. NOBILE DE SANTIS, T. RADAELLI, M. BONOMO, MP. PISONI, D. FADEN. La valutazione ecografica della crescita fetale nella scelta terapeutica del diabete gestazionale. 3° Seminario Nazionale dottorati di Ricerca, in Ginecologia ed Ostetricia Siena, febbraio 2005, p 60.

27. E TARICCO. La valutazione dell'uptake ombelicale di ossigeno nel feto umano in gravidanze normali e in gravidanze complicate da ritardato accrescimento intrauterino. 4° Seminario Nazionale dottorati di Ricerca, in Ginecologia ed Ostetricia Siena, febbraio 2005, p 60.
28. Progressive Umbilical Artery Doppler alterations in fetal growth restriction is related to neonatal acidemic status. Poster n 78, Simp Bologna 2019

RELAZIONI SU ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

1. I.CETIN, T.RADAELLI, E.TARICCO, N. GIOVANNINI, G.ALVINO, M.NOBILE DE SANTIS, G.PARDI Profilo metabolico ed endocrino del feto con ritardato accrescimento intrauterino. Atti del 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia. Roma, ottobre 2001. CIC Edizioni Internazionali, pag. 912-915.
2. I.CETIN, T.RADAELLI, P.ANTONAZZO, E.TARICCO, G.PARDI Ruolo della placenta nella preeclampsia. Atti del X Congresso OIGIG. Gestosi 2002. CIC Ed. Intern. (eds. G.Mello, F.Facchinetti), pag. 29-33, 2002.
3. I CETIN, T RADAELLI, E TARICCO. Patologia dell'accrescimento: macrosomia. XIV Congresso Nazionale SIEOG, p 242-245.

ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE RECENSITE DA CURRENT CONTENTS

1. Mylrea-Foley B, Thornton JG, Mullins E, Marlow N, Hecher K, Ammari C, Arabin B, Berger A, Bergman E, Bhude A, Bilardo C, Binder J, Breeze A, Brodzki J, Calda P, Cannings-John R, Černý A, Cesari E, Cetin I, Dall'Asta A, Diemert A, Ebbing C, Eggebø T, Fantasia I, Ferrazzi E, Frusca T, Ghi T, Goodier J, Greimel P, Gyselaers W, Hassan W, Von Kaisenberg C, Kholin A, Klaritsch P, Krofta L, Lindgren P, Lobmaier S, Marsal K, Maruotti GM, Mecacci F, Myklestad K, Napolitano R, Ostermayer E, Papageorgiou A, Potter C, Prefumo F, Raio L, Richter J, Sande RK, Schlembach D, Schleußner E, Stampalija T, Thilaganathan B, Townson J, Valensise H, Visser GH, Wee L, Wolf H, Lees CC; TRUFFLE 2 Collaborators List. Perinatal and 2-year neurodevelopmental outcome in late preterm fetal compromise: the TRUFFLE 2 randomised trial protocol. *BMJ Open*. 2022 Apr 15;12(4):e055543. doi: 10.1136/bmjopen-2021-055543.
2. Lubrano C, Taricco E, Coco C, Di Domenico F, Mandò C, Cetin I. Perinatal and Neonatal Outcomes in Fetal Growth Restriction and Small for Gestational Age. *J*

Clin Med. 2022 May 12;11(10):2729. doi: 10.3390/jcm11102729. PMID: 35628856; PMCID: PMC9143682.

3. Brembilla G, Righini A, Scelsa B, Lista G, Balestrierio M, Cesari E, Castoldi FM, Di Stasi M, Ciardi C, Ligato E, Taricco E, Cetin I. Neuroimaging and neurodevelopmental outcome after early fetal growth restriction: NEUROPROJECT-FGR. *Pediatr Res*. 2021 Oct;90(4):869-875. doi: 10.1038/s41390-020-01333-1. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33469173.
4. Bianchi C, Taricco E, Cardellicchio M, Mandò C, Massari M, Savasi V, Cetin I. The role of obesity and gestational diabetes on placental size and fetal oxygenation. *Placenta*. 2021 Jan 1;103:59-63. doi: 10.1016/j.placenta.2020.10.013. Epub 2020 Oct 13. PMID: 33080447.
5. Szoke D, Borille S, Cardellicchio M, Spadaccini G, Taricco E, Vignali M, Cetin I, Birindelli S, Panteghini M. Impact of optimizing pre-analytical phase on the diagnosis of gestational diabetes and related outcomes. *Clin Chem Lab Med*. 2021 Aug 27;59(12):1981-1987. doi: 10.1515/cclm-2021-0706. PMID: 34449173.
6. Mylrea-Foley B, Thornton JG, Mullins E, Marlow N, Hecher K, Ammari C, Arabin B, Berger A, Bergman E, Bhide A, Bilardo C, Binder J, Breeze A, Brodzki J, Calda P, Cannings-John R, Černý A, Cesari E, Cetin I, Dall'Asta A, Diemert A, Ebbing C, Eggebø T, Fantasia I, Ferrazzi E, Frusca T, Ghi T, Goodier J, Greimel P, Gyselaers W, Hassan W, Von Kaisenberg C, Kholin A, Klaritsch P, Krofta L, Lindgren P, Lobmaier S, Marsal K, Maruotti GM, Mecacci F, Myklesstad K, Napolitano R, Ostermayer E, Papageorgiou A, Potter C, Prefumo F, Raio L, Richter J, Sande RK, Schlembach D, Schleußner E, Stampalija T, Thilaganathan B, Townson J, Valensise H, Visser GH, Wee L, Wolf H, Lees CC; TRUFFLE 2 Collaborators List. Perinatal and 2-year neurodevelopmental outcome in late preterm fetal compromise: the TRUFFLE 2 randomised trial protocol. *BMJ Open*. 2022 Apr 15;12(4):e055543. doi: 10.1136/bmjopen-2021-055543. PMID: 35428631; PMCID: PMC9014041.
7. Cetin I, Taricco E, Mandò C, Radaelli T, Boito S, Nuzzo AM, Giussani DA. Fetal Oxygen and Glucose Consumption in Human Pregnancy Complicated by Fetal Growth Restriction. *Hypertension*. 2020 Mar;75(3):748-754. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.119.13727. Epub 2019 Dec 30. PMID: 31884857.
8. Cetin I, Taricco E, Mandò C, Radaelli T, Boito S, Nuzzo AM, Giussani DA. Fetal Oxygen and Glucose Consumption in Human Pregnancy Complicated by Fetal

Growth Restriction. Hypertension. 2020 Mar;75(3):748-754. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.119.13727. Epub 2019 Dec 30. PMID: 31884857.

9. Di Giulio AM, Carelli S, Castoldi RE, Gorio A, Taricco E, Cetin I. Plasma amino acid concentrations throughout normal pregnancy and early stages of intrauterine growth restricted pregnancy. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2004 Jun;15(6):356-62. doi: 10.1080/14767050410001725578. PMID: 15280104.
10. Nobile de Santis MS, Taricco E, Radaelli T, Spada E, Rigano S, Ferrazzi E, Milani S, Cetin I. Growth of fetal lean mass and fetal fat mass in gestational diabetes. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2010 Sep;36(3):328-37. doi: 10.1002/uog.7575. PMID: 20131333.
11. Taricco E, Radaelli T, Rossi G, Nobile de Santis MS, Bulfamante GP, Avagliano L, Cetin I. Effects of gestational diabetes on fetal oxygen and glucose levels in vivo. *BJOG.* 2009 Dec;116(13):1729-35. doi: 10.1111/j.1471-0528.2009.02341.x. Epub 2009 Oct 13. PMID: 19832834.
12. Ortega-Senovilla H, Alvino G, Taricco E, Cetin I, Herrera E. Gestational diabetes mellitus upsets the proportion of fatty acids in umbilical arterial but not venous plasma. *Diabetes Care.* 2009 Jan;32(1):120-2. doi: 10.2337/dc08-0679. Epub 2008 Oct 13. PMID: 18852337; PMCID: PMC2606843.
13. Radaelli T, Boito S, Taricco E, Cozzi V, Cetin I. Estimation of fetal oxygen uptake in human term pregnancies. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2012 Feb;25(2):174-9. doi: 10.3109/14767058.2011.566948. Epub 2011 Apr 7. PMID: 21473676.
14. Ortega-Senovilla H, Alvino G, Taricco E, Cetin I, Herrera E. Enhanced circulating retinol and non-esterified fatty acids in pregnancies complicated with intrauterine growth restriction. *Clin Sci (Lond).* 2009 Nov 23;118(5):351-8. doi: 10.1042/CS20090292. PMID: 19656084.
15. Taricco E, Radaelli T, Nobile de Santis MS, Cetin I. Foetal and placental weights in relation to maternal characteristics in gestational diabetes. *Placenta.* 2003 Apr;24(4):343-7. doi: 10.1053/plac.2002.0913. PMID: 12657507.
16. Cetin I, de Santis MS, Taricco E, Radaelli T, Teng C, Ronzoni S, Spada E, Milani S, Pardi G. Maternal and fetal amino acid concentrations in normal pregnancies and in pregnancies with gestational diabetes mellitus. *Am J Obstet Gynecol.* 2005 Feb;192(2):610-7. doi: 10.1016/j.ajog.2004.08.011. PMID: 15696011.

17. Cetin I, Radaelli T, Taricco E, Giovannini N, Alvino G, Pardi G. The endocrine and metabolic profile of the growth-retarded fetus. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2001;14 Suppl 6:1497-505. PMID: 11837506.
18. Cetin I, Morpurgo PS, Radaelli T, Taricco E, Cortelazzi D, Bellotti M, Pardi G, Beck-Peccoz P. Fetal plasma leptin concentrations: relationship with different intrauterine growth patterns from 19 weeks to term. *Pediatr Res.* 2000 Nov;48(5):646-51. doi: 10.1203/00006450-200011000-00016. PMID: 11044486.
19. Liotto N, Radaelli T, Orsi A, Taricco E, Roggero P, Gianni ML, Consonni D, Mosca F, Cetin I. Relationship between in utero sonographic evaluation and subcutaneous plicometry after birth in infants with intrauterine growth restriction: an exploratory study. *Ital J Pediatr.* 2010 Oct 26;36:70. doi: 10.1186/1824-7288-36-70. PMID: 20977731; PMCID: PMC2984416.
20. Bonomo M, Cetin I, Pisoni MP, Faden D, Mion E, Taricco E, Nobile de Santis M, Radaelli T, Motta G, Costa M, Solerte L, Morabito A. Flexible treatment of gestational diabetes modulated on ultrasound evaluation of intrauterine growth: a controlled randomized clinical trial. *Diabetes Metab.* 2004 Jun;30(3):237-44. doi: 10.1016/s1262-3636(07)70114-3. PMID: 15223975.
21. Nobile de Santis MS, Radaelli T, Taricco E, Bertini S, Cetin I. Excess of amniotic fluid: pathophysiology, correlated diseases and clinical management. *Acta Biomed.* 2004;75 Suppl 1:53-5. PMID: 15301291.

CAPITOLI DI LIBRI

1. "Diabete gestazionale", *Ginecologia e Ostetricia*, Di benedetto-Sismondi, Minerva Medica 2013
2. "Classificazione e diagnostica della sofferenza fetale", *Medicina dell'età prenatale*, Borrelli -Arduini-Cardone-Ventruto ed 3, Springer in press
3. "Il benessere fetale " cap 32 di Manuale di ginecologia e ostetricia Bolis II edizione, EdiSESS

Attività di tutoraggio e correlatrice tesi di specializzazione presso la scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia Università degli studi di Milano dal 2009 ad oggi.

Si dichiara che tale documento è in versione originale e redatto in regime di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000

Milano 10/09/2025

