

Prof Irene Cetin

-
- ◆ **Curriculum vitae**
 - ◆ **Elenco delle pubblicazioni scientifiche**
-

Aprile 2014

INDICE

<i>Posizione attuale e ruoli precedenti</i>	pag. 3
<i>Curriculum formativo</i>	pag. 4
<i>Attività didattica</i>	pag. 5
<i>Attività scientifica</i>	pag. 7
<i>Elenco pubblicazioni</i>	pag. 22

Prof Irene Cetin

- nata a Legnano il 4 Novembre 1958
- residente a Milano in Via Friuli, 23 - CAP 20135 – tel 02-55184772

Posizione attuale:

Direttore U.O.C. di Ostetricia e Ginecologia dell'Azienda Ospedaliera Luigi Sacco – Polo Universitario dell'Università degli Studi di Milano da Aprile 2008.

Professore Associato dell'Università degli Studi di Milano, SSD MED/40 Ginecologia ed Ostetricia dal 1.10.2002

Direttore del Centro Universitario di Ricerche Fetali Giorgio Pardi dal 2010.

Presidente della “Fondazione Ricerca Donna e Feto Onlus” ex Associazione Amici della Mangiagalli dal 2007

Vice Presidente della Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP) dal 2011

Membro del “Comitato per il percorso nascita regionale” della Regione Lombardia dal gennaio 2014.

Posizioni Universitarie precedenti:

Ricercatore Universitario dell'Università degli Studi di Milano, SSD MED/40 Ginecologia ed Ostetricia dal 16.1.1992 al 30.9.2002

Ruoli Assistenziali Precedenti

Dirigente Medico di I livello nel Reparto di Ostetricia e Ginecologia dell'Azienda Ospedaliera Polo Universitario “Ospedale San Paolo” di Milano dal 16.6.1989 al 15.1.1992.

Funzioni assistenziali (legge De Maria) come Dirigente Medico di I livello nel Reparto di Ostetricia e Ginecologia dell'Azienda Ospedaliera Polo Universitario “Ospedale San Paolo” di Milano dal 16.1.1992 al 31.1.2004.

Funzioni assistenziali (legge De Maria) come Dirigente Medico di I livello presso la Clinica Ostetrica Ginecologica “Mangiagalli” degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano dal 1.2.2004. Responsabile del Centro di Responsabilità “Puerperio” fino al 31.1. 2005.

Dal 1.2.2005 fino al 31.3.2008 assume funzioni di I Aiuto nella costituenda Fondazione IRCCS Policlinico, Mangiagalli, Regina Elena e diventa Responsabile dell'UOS di Medicina Materno- Fetale.

CURRICULUM FORMATIVO

Studi

Luglio 1976: **High School Diploma**, Aurora High School, Ohio, USA

Luglio 1977: **Maturità Scientifica**, Liceo Scientifico Donatelli, Milano.

Ottobre 1977: iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.

Luglio 1983: **Laurea in Medicina e Chirurgia**, Università degli Studi di Milano, votazione 110/110 e lode. Tesi sperimentale: "La valutazione funzionale di primo livello in pazienti infertili eumenorriche: confronto tra temperatura basale, dosaggi ormonali e biopsia endometriale".

Novembre 1983: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

Gennaio 1984: iscrizione all'Ordine dei Medici di Milano.

Novembre 1983: ammissione alla Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia.

Luglio 1987: **Diploma di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia**, Università degli Studi di Milano, votazione 70/70 e lode. Tesi sperimentale: "Differenze artero-venose uterine ed ombelicali degli amino acidi plasmatici in gravidanze normali e con ritardato accrescimento intrauterino".

Luglio 1987-Dicembre 1988; Marzo 1989-Maggio 1989: **Fellowship** presso la Division of Perinatal Medicine, University of Colorado Health Sciences Center, Denver, Colorado, USA.

Allievo interno (1977_1983) :

1977/78: Allievo Interno presso l'Istituto di Istologia ed Embriologia

1978/79: Allievo Interno presso l'Istituto di Chimica Biologica

(tecniche di estrazione di lisosomi e tecniche spettrofotometriche di determinazione di attività enzimatiche)

1979/80: Allievo Interno presso l'Istituto di Fisiologia Umana III.

1980: Allievo Interno presso il Reparto di Patologia Chirurgica dell'Ospedale San Giuseppe di Milano.

1980/81: Allievo Interno presso il Reparto di Patologia Medica, Istituto di Ricerche Cardiovascolari, del Policlinico di Milano.

Settembre 1981: Tirocinio Medico nel Reparto di Allergia ed Immunologia Clinica dell'Accademia di Medicina "Copernicus" di Cracovia, Polonia.

1981/83: Allievo Interno presso il Centro Sterilità della II Clinica Ostetrica e Ginecologica della Clinica Mangiagalli.

Borse di studio

1985/86 e 1986/87: vincitrice di una Borsa di Studio bandita dall'Università degli Studi di Milano a favore di iscritti alle Scuole di Specializzazione.

Soggiorni di studio

Luglio 1987-Dicembre 1988 e Marzo 1989-Maggio 1989: Fellowship presso Division of Perinatal Medicine, University of Colorado Health Sciences Center, Denver, Colorado, USA, diretta dal Prof. Frederick C. Battaglia.

Scopo della Fellowship: Studio del metabolismo fetale mediante isotopi stabili e radioattivi in un modello animale. Sviluppo di modelli con isotopi stabili utilizzabili nelle gravidanze umane per lo studio del metabolismo fetale e del passaggio transplacentare.

ATTIVITA' DIDATTICA e ACCADEMICA

Attività organizzativa Universitaria

2000-2006 Membro Commissione Programmazione
2000-2006 Membro Nucleo di Valutazione della Didattica
2006-..... Membro Commissione Didattica
2004- Membro Commissione Master e Perfezionamento
2007-2008 Referente Commissione Facoltà- Regione per le Eccellenze: Area Materno-Infantile
2009-..... Membro della Commissione per il Riconoscimento delle Lauree Straniere
2009-..... Membro della Commissione per la valutazione dei requisiti minimi per la conferma in ruolo

Attività Didattica: Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia :

- Corso Integrato di Ginecologia ed Ostetricia presso il Polo San Paolo dal 1992 fino al 2003, Linea D Polo Centrale dal 2004 al 2008, 2008 ad oggi Polo Sacco
- Tutore e Valutatore per l'esame di Stato di abilitazione della professione di Medico-Chirurgo dall'anno 2006
- Relatore e correlatore di Tesi di Laurea
- Coordinatore e docente di Corsi Elettivi

I Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia :

- parte del Corpo Docente della Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dal 1992
- Relatore di tesi di Specializzazione
- Svolgimento di lezioni e seminari.

Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche:

- svolgimento di attività didattica su argomenti di Medicina Riproduttiva e Prenatale nell'ambito del Corso Integrato di Biotecnologie della Riproduzione Umana.
- Relatore e Correlatore d Tesi di Laurea

Corso di Laurea Triennale in Ostetricia

- Relatore di Tesi di Laurea

Dottorato di Ricerca in Scienza dello sviluppo prenatale, diagnosi e terapia fetale

Parte del Corpo Docente di questo Dottorato di Ricerca dal 1997.

Scuola di Dottorato in Scienze Fisiopatologiche, Neuropsicobiologiche e Assistenziali del ciclo della vita

Parte del Corpo Docente dal 2009

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

Parte del Corpo Docente dal 2008

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica

Parte del Corpo Docente dal 2012

FACULTY per Tesi di Dottorato presso UNIVERSITA' STRANIERE

Giugno 2006: invitata dalla Sahlgrenska Academy della Università di Goteborg come **"Faculty opponent"** per la Tesi di PhD della Dott.ssa Anneliese Olsson "Placental lipoprotein lipase and glucose metabolism in pregnancies complicated by intrauterine growth restriction and diabetes"

Febbraio 2010: invitata dalla Facoltà di Medicina dell'Università di Oslo come **"Faculty Opponent"** per la Tesi di PhD della Dott ssa Susanne Weedon-Fekjaer "Role of nuclear receptors in metabolic control"

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica della Prof.ssa Irene Cetin è documentata da:

Publicazioni scientifiche:

Più di 350 pubblicazioni di cui 150 articoli originali e reviews pubblicati su riviste scientifiche internazionali dotate di impact factor, 25 capitoli di libri, 177 abstract pubblicati su riviste scientifiche dotate di impact factor, numerose comunicazioni a congressi nazionali e **numerose relazioni su invito a corsi e congressi internazionali.**

H-index = 32

Rank 82 nella Classifica dei Top Italian Scientists su VIA-Academy (www.via-academy.org)

Abilitazione Scientifica Nazionale ANVUR

Conseguimento dell'abilitazione nazionale a Professore di Prima Fascia settore scientifico concorsuale 06/H1 – Ginecologia e Ostetricia, tornata concorsuale 2012.

Attività di reviewer di riviste internazionali e grants

“**Reviewer**” di articoli scientifici per riviste internazionali (Pediatric Research, Placenta, American Journal of Obstetrics and Gynecology, American Journal of Physiology, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Journal of Reproductive Immunology, Diabetic Medicine, Thrombosis and Haemostasis, Biol. Neonate, Acta Diabetologica, Comparative Biochemistry and Physiology, Journal of Maternal, Fetal and Neonatal Investigations, European Journal of Obstetrics and Gynecology, Journal of Perinatology).

Dal 1996 **esperto scientifico** per valutazioni di Applicazioni di Grants per la **Comunità Europea, il Ministero dell'Istruzione (MIUR), Fondazione PremUp, Agenzie di grant inglesi e statunitensi.**

Attività Editoriale

1999-2005 **membro dell'Editorial Board della rivista internazionale Placenta.**

Editor del Supplemento di **Placenta**, Trophoblast Research, volume 16, 2002

Editor del Supplemento di **Placenta**, From genetics to implantation and early fetal development in infertile couples, volume 24, 2003.

2000-2006 **membro dell'Editorial Board della rivista internazionale Biology of the Neonate.**

Dal settembre 2001 **membro dell'Editorial Board della rivista internazionale European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology.**

Membro dell'**Editorial Board** della rivista **Prevenzione Odontostomatologica**, rivista per l'Odontoiatra, l'Igienista Dentale, l'Assistente ed il Pediatra dal 2004.

Guest Editor Placenta Supplement “From genetics to implantation and early fetal development in infertile couples”, ottobre 2003.

Guest Editor Placenta Supplement “From infertility treatment to reproductive health”, ottobre 2008.

Editor Supplement Maternal and Child Nutrition: EURRECA: How to Derive Recommendations for Infants, Children, Adolescents, Pregnant and Lactating Women, ottobre 2010.

Dal 2010 membro dell’Editorial Board di **Annals of Nutrition and Metabolism**.
Specialty Editor European Journal of Obstetrics and Gynecology da maggio 2011

Guest editor PLACENTA supplement "The PREGENESYS Project: challenges for early detection of preeclampsia by multiple markers and their use to evaluate preventive and management agents by in-vitro models" febbraio 2011

Guest editor PLACENTA supplement “A Window into the Reproductive Era Research” settembre 2011

Attività all’interno di Società Scientifiche

Membro dell’Executive Committee dell’International Federation of Placenta Associations (IFPA) dal 2001 al 2011.

Segretario del Direttivo della Società Lombarda di Ostetricia e Ginecologia (SLOG) dal 2004 al 2010.

Membro Society for Gynecological Investigations dal 2007.

Presidente dell’Associazione “Amici della Mangiagalli”, da settembre 2007.

Membro del Comitato Scientifico di ASM (Associazione Studio Malformazioni) dal 2007.

Presidente della Fondazione Onlus “Ricerca Donna e Feto” (ex Associazione Amici della Mangiagalli), dal febbraio 2009

Membro Consiglio Scientifico Fondazione PREMUP dal 2009.

Membro del CdA della Fondazione Giorgio Pardi dal 2009.

Membro dell’International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (ISSHP) e dell’Associazione Italiana Preeclampsia (AIPE) dal 2009.

Vice-Presidente della Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP) da settembre 2011

Membro dell’Area Specialità del Comitato Scientifico AIC (Associazione Italiana Celiachia) dal 2012.

Organizzazione di convegni scientifici

Coordinatore del New Investigator Workshop “Placental Pathology” al 7th Meeting of the European Placenta Group e Meeting of the International Federation of Placenta Associations, Vigso, Danimarca, settembre 1997

Membro dell’International Scientific Committee dell’8th European Placenta Group e 5th Meeting of the International Federation of Placenta Associations, Austria settembre 1999.

Coordinatore del Workshop “IUGR: not just a placental blood flow problem” al 8th Meeting of the European Placenta Group, Schladming, Austria, settembre 1999.

Membro dell'International Scientific Committee del 14th Rochester Trophoblast Conference e 6th Meeting of the International Federation of Placenta Associations, Rochester, N.Y. USA, ottobre 2000.

Organizzatore Scientifico del 9th European Placenta Group e 7th Meeting of the International Federation of Placenta Associations, Italia, settembre 2001.

Membro dell'International Scientific Committee del 10th European Placenta Group e 9th Meeting of the International Federation of Placenta Associations, Mainz, settembre 2003.

Coordinatore del Workshop "Fetal growth restriction" al 10th Meeting of the European Placenta Group, Mainz, Germania, settembre 2003.

Scientific Organizer del Simposio Internazionale "From genetics to implantation and early fetal development in infertile couples", Milano, ottobre 2003.

Organizzatore del Workshop "Ethical Issues in Perinatal Nutrition Research" al European Commission Supported Scientific Workshop "Early nutrition and its later consequences: new opportunities", Parigi, Francia, luglio 2004.

Membro dell'International Scientific Committee del 11th European Placenta Group e 11th Meeting of the International Federation of Placenta Associations, Glasgow, settembre 2005.

Coordinatore del Workshop "Placental transport and fetal growth" al 11th Meeting of the European Placenta Group, Glasgow, UK, settembre 2005.

Scientific Organizer della Consensus Conference con patrocinio della Comunità Europea su "Dietary fat intake during the perinatal period in health and disease", Wildbad Kreuth, settembre 2005.

Membro dell'International Scientific Committee del 12th Meeting of the International Federation of Placenta Associations, Kobe, Japan, settembre 2006.

Coordinatore scientifico incontro "La gravidanza da riproduzione assistita: fattori di rischio e management", Clinica Mangiagalli Milano, novembre 2007

Coordinatore scientifico incontro "Novità sulla nutrizione in gravidanza e allattamento" Clinica Mangiagalli Milano, gennaio 2008

Coordinatore incontro di studio sul tema "Bioetica e diritto penale: l'inizio, la cura e la fine della vita" Consiglio Superiore della Magistratura, 2008

Presidente European Expert Committee Meeting on LCPUFA for the prevention of postpartum depression. Parigi, 14-15 marzo 2008

Scientific Organizer del Workshop "Nutrition and metabolism in pregnancy: does it matter?", 26-28 febbraio 2009, Obergurgl Conference Centre, Austria

Coordinatore Scientifico del convegno "The fetal brain: a symposium in memory of Giorgio Pardi" 30 aprile 2010 Università di Milano

Organizzatore del corso di aggiornamento "Il monitoraggio del rischio in sala parto: il progetto REMINE" 29 ottobre 2010 Milano

Organizzatore workshop su NUOVE RACCOMANDAZIONI PER LA DIAGNOSI DEL DIABETE GESTAZIONALE 11 dicembre 2010 Milano

Coordinatore Scientifico Corso di Formazione della Regione Lombardia su "La gestione del Rischio in Sala Parto" (4 Edizioni nel 2011 / 8 edizioni nel 2012)

Presidente del corso teorico-pratico con live surgery "Terapia chirurgica del prolasso di cupola vaginale: correzione vaginale o laparoscopica? Tecniche a confronto" 3 febbraio 2012 Ospedale L. Sacco Milano

Moderatrice VIII Incontro Nazionale dei Dottorandi di Ginecologia e Ostetricia 17 febbraio 2012 Siena

Coordinatore Scientifico del convegno "AMA NUTRI CRESCI - 1° Giornata della nutrizione materno-fetale" 4 maggio 2012 Aula Magna Università Statale di Milano

Comitato Scientifico Organizzatore convegno Agorà-SIMP Genova 22-24 novembre 2012

Coordinatore Scientifico Organizzatore convegno "Ama Nutri Cresci 2013 – Changing the paradigmas of reproductive medicine" Aula Magna Università Statale di Milano, 13 Maggio 2013

Presidente Convegno 1st Mediterranean Multidisciplinary Course on Iron Anaemia – Therapeutic innovation in the treatment with oral iron: multidisciplinary experience in therapeutic use of oral liposomal iron. Milano 8 giugno 2013

Responsabile Scientifico convegno "Terapia dell'incontinenza urinaria da sforzo: attualità e controversie", Milano 27 settembre 2013.

Presidente Convegno SLOG "Mortalità materna e prevenzione del rischio in sala parto", Milano 12 ottobre 2013

Responsabile Scientifico convegno "Problemi clinici e sociali delle gravidanze da donazione di gameti femminili", Università degli Studi di Milano - Sala di Rappresentanza del Rettore, 21 marzo 2014.

Presidente Convegno "Acido Folico: riscriviamo la storia dei 400 mcg che hanno cambiato l'ostetricia", Università degli Studi di Milano – Ospedale Luigi Sacco, 11 aprile 2014.

Brevetti

Brevetto europeo N°05028630.1

Diagnostic test for inflammatory endothelial dysfunction in pregnancy. Depositato il 29/12/05 valido fino al 29/12/25.

Brevetto nazionale

Quantificazione del DNA mitocondriale per la diagnosi di patologie placentari e per il ritardo di crescita intrauterino

Depositato il 21/02/2008 a titolarità UNIMI valido per un anno

APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Società Italo-Svizzera di Fertilità e Sterilità

Società Italiana di Medicina Perinatale

Società Italiana di Ostetricia e Ginecologia

Associazione Ginecologi Universitari Italiani

Società Lombarda di Ostetricia e Ginecologia

Associazione Italiana per lo Studio della Placenta

International Federation of Placental Associations

Society for Perinatal Research

Society for Gynecologic Investigations

International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy

COLLABORAZIONI CON ALTRI ISTITUTI

University of Colorado (Div. of Perin. Med.; Mass Spectrom Resource Lab.), Denver, USA.

University of Manchester (Div. of Child Health, Department of Physiology), England.

University of Aachen (Anatomisches Institut), Germany.

Università di Torino, Istituto di Ginecologia ed Ostetricia.

Universidad San Pablo-CEU, Madrid, Spagna.

University of Graz, Austria.

University of Munchen, Germania.

Fondazione IRCCS Istituto Clinico Humanitas

Fondazione IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Università degli Studi di Siena, Dip. Pediatria, Ostet e Medicina della Riproduzione

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI

1992 - 1993

NATO Grant for International collaboration in Research: Amino acid and glucose metabolism in human and animal models

1992 - 1996

NICHD Center Grant "Metabolic Regulation of Fetal Growth". International Collaboration with the Division of Perinatal Medicine, University of Colorado, for Project III "Studies of amino acid and carbohydrate metabolism in intrauterine growth retarded (IUGR) pregnancies" (PI : Dr. BATTAGLIA FC).

1994 - 1997

BIOMED1 - Progetto della Comunità Europea: Pathophysiology of impaired placental transfer in intrauterine growth retarded (IUGR) pregnancies: correlation between in vivo and in vitro studies

1998 – 2001

BIOMED2 - Progetto della Comunità Europea: Importance of oxygen supply (IUGR) pregnancies: correlation between in vivo and in vitro studies.

2002 - 2005

Coordinatore di un progetto approvato dalla Comunità Europea: Influence of Dietary Fatty Acids on the Pathophysiology of Intrauterine Foetal Growth and Neonatal Development (PERILIP) nella Quality of Life and Management of Living Resources, Key Action 1: Food, Nutrition and Health (<http://www.wye.ic.ac.uk/PeriLip>).

2006-2009

Coordinatore di un progetto approvato dalla Comunità Europea: "Development of Early Non Invasive Biomarkers and Means for the Diagnosis and Progression Monitoring of Preeclampsia and Tailoring Putative Therapies (PREGENESYS)"

2007-2012

Coordinatore di un progetto Network Of Excellence approvato dalla Comunità Europea: "Harmonising Nutrient recommendations across Europe with Special Focus on Vulnerable Groups and Consumer Understanding (EURRECA)"

2010-2012 Progetto ReMINE approvato dalla Comunità Europea su: High performances prediction, detection and monitoring platform for patient safety risk management.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI**1992**

MURST 40% Capacita' gestazionale: "Studio dell'accrescimento fetale"

1992 - 1993 - 1994 - 1995

MURST 60%: Studio dell'utilizzazione fetale di glucosio ed amino acidi in gravidanze complicate da ritardato accrescimento intrauterino

1992 - 1995

CNR Finalizzato FATMA: "Metodiche di diagnosi precoce del ritardato accrescimento intrauterino derivanti dallo studio del metabolismo materno e fetale di glucosio ed amino acidi.

1996-1997

MURST 60%: Supplementazione nutrizionale dei feti con ritardo di crescita: possibilità di aumentare l'uptake ombelicale di aminoacidi tramite infusione materna.

1998

CNR finalizzato: Possibili strategie terapeutiche del ritardato accrescimento intrauterino: studio della relazione tra uptake ombelicale di aminoacidi ed aumento delle concentrazioni aminoacidiche materne.

1999

MURST 60%: Studio longitudinale dell'effetto della dieta sull'assetto metabolico nella prima metà della gravidanza in relazione alla funzionalità placentare ed all'outcome neonatale.

1999-2001

Progetto COFINanziato MURST su: Abortività spontanea precoce umana: cause e meccanismi.

2004-2006

Progetto COFINanziato MIUR su: Studio del nato morto..

2006-2007

Progetto a concorso finanziato da Fondazione Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena IRCCS su: *Salute materna, nutrizione e crescita fetale e neonatale (SANOCRESCI)*.

2006- 2007

Progetto COFINanziato MIUR su : Anticorpi antifosfolipidi come potenziale causa di complicanze ostetriche: effetti patogenetici sulla componente cellulare endometriale e deciduale”.

2007-2009

Progetto Finalizzato Ministero della Salute su : Ontogenesi dello Sviluppo del Cervello e delle Arterie nell'uomo: studio in epoca periconcezionale, fetale e neonatale (OSCAR)”.

2007

Ricerca Corrente su : “Correlazione tra genotipo materno e/o fetale e sviluppo di ritardato accrescimento intrauterino (IUGR)”

2007

Ricerca Corrente su : “Effetti del diabete gestazionale sull'ossigenazione ed il consumo fetale di ossigeno e sui livelli di glucosio nel feto umano”.

2007 - 2009

“Studio clinico multicentrico randomizzato controllato aperto sull'efficacia dell'eparina a basso peso molecolare in gravidanza in donne con pregresse complicanze ostetriche (AIFA)”.

2008

Ricerca Corrente su : “Il trattamento del diabete gestazionale in relazione allo stato di crescita intrauterino”.

2008

Ricerca Corrente su : Espressione della pentraxina lunga PTX3 nel compartimento materno, fetale e placentare in gravidanze complicate da preeclampsia e ritardo di crescita intrauterino”.

2008

Ricerca Corrente su : “Ritardo di crescita intrauterino e attività mitocondriale”

2008-2011

Progetto finanziato dal Ministero della Salute dal titolo “Identificazione e studio di fattori di rischio per la prevenzione, la diagnosi e la cura della morbidità e mortalità materna e infantile”

2010-2012

COFIN – PRIN 2008 : “Markers clinici e biochimici di infiammazione e stress ossidativo in pazienti con parto prematuro”

2010

Università degli Studi di Milano PUR: Correlazione tra genotipo e fenotipo materno e neonatale in gravidanze con decorso fisiologico ed in gravidanze con uso di anticoagulanti: osservazione degli effetti sulla patologia emorragica e trombotica neonatale.

2010

Progetto Regione Lombardia VALIDHATE “VALutazione e monitoraggio dell’Infezione da HPV e delle patologie correlate in Donne ad elevato rischio per il cArcinoma della cervice uTERina”

2012

COFIN-PRIN 2010: “Parto pretermine: markers molecolari, biochimici e biofisici dell'unità feto-placentare”

ELENCO delle PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE RECENSITE DA CURRENT CONTENTS

Acta Bioanal Chem 2013
Acta Paediatr 1997, 2005
Acta Biomed Ateneo Parmense 2004
Acta Obst et Gyn 2009
Adv Exp Med Biol 2005
AIDS 2012
Aids Care 2010
AIDS Patient Care STDS 2012
Am J Med Genet 2005
Am J Obstet Gynecol 1987, 1988, 1990, 1992, 1996, 1999, 2001, 2003, 2004, 2005,
2006, 2010, 2011
Am J Pathol 2008, 2013
Am J Physiol 1991, 1992, 1993
Am J Physiol Endocrinol Metab 2007, 2014
Annales Nestlé 2010
Ann Nutr Metab 2011
Arch Gynecol Obstet 2011, 2012
Arthritis Res 2006
Austr Dent J 2013
Biochem Biophys Res Commun 2006
Biol Reprod 2001
Blood 2012, 2014
Biol Neonate 1987, 1991
BMC Cancer 2012
Brit J Haematol 2001
BJOG 2009, 2013
Brit J Nutrit 2007, 2009
Clin Endocrinol (Oxf) 2007
Clin Exp Immunol 2011
Clin Infect Dis 2011, 2013
Clinical Science 2009, 2010
Clin Nutr 2011
Crit Rev Food Sci Nutr 2013, 2013, 2014
Croat Med J 2000.
Curr Opin Clin Nutr Metab Care 2008, 2013
Developmental Physiopathology and Clinics 1994.
Diabetes care 2009
Diabetes Metab 2004
Early Hum Dev 1992, 2012.
Epigenetics 2010
Eur J Human Genetics, 2003, 2004
Eur J Endocrinol, 2003
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2003, 2004, 2010, 2013
Eur J Clin Nutr 2004, 2010
Gynecological Endocrinology 2002
Gyn Surgery 2012
Haematologica 2004, 2006

HIV Clin Trials 2010, 2011, 2013
Hum Reprod 2004
Hum Reprod Update 2010, 2013
Hum Vaccin Immunother 2014
Italian Journal of Pediatrics 2010
Int J Food Sci Nutr 2012
JAMA 2013
J Autoimmunity 2007
J Clin Endocrinol Metab 2005, 2007, 2012
J Develop Origin Health Dis 2012
J Hum Lact 2014
J Maternal Fetal Neonat Med 1996, 2003, 2003, 2004, 2008, 2011, 2011, 2012, 2013
J Nutr Metab 2012
J Pediatr Endocr Met 2001
J Perinat. Med. 1986, 1994, 1994, 1994, 2008
J Physiol 2009
J Torac Cardio Vasc Surg, 2003, 2004
J Thromb Haemost 2005
Maternal & Child Nutrition 2010, 2010, 2010, 2010, 2010, 2010
Metabolism, 1993.
Minerva Ginecologica 2013
N Engl J Med. 1993, 2000
Nutr J 2012
Nutr Rev 2013
Pediatr Res 1990, 1995, 1997, 1999, 2000, 2001, 2002, 2005, 2006, 2008, 2013
Placenta 1992, 2001, 2003, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2008, 2008, 2008,
2009, 2011, 2011, 2012, 2013
PloS One 2009, 2013
Prenat Diagn 2011
Reprod Sci 2007, 2009, 2010, 2011, 2012
Semin Ultrasound CT MRI 2008
Terapia Psicologica 2013
Trophoblast Research, 1993, 2002, 2002, 2002.
Ultrasound Obst Gyn 2010
Viruses 2014
Z Geburtshilfe Neonatol 2009
Thrombosis and Haemostasis 2002 (letter), 2002 (letter).

ELENCO delle PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

SU RIVISTE RECENSITE DA CURRENT CONTENTS

PARDI G, FERRAZZI E, CETIN I, RAMPELLO S, BASELLI G, CERUTTI S, CIVARDI S

The clinical relevance of the abdominal fetal electrocardiogram.
J Perinat Med 1986; 14:371-377

BOZZETTI P, BUSCAGLIA M, CETIN I, MARCONI AM, NICOLINI U, PARDI G, MAKOWSKI EL, BATTAGLIA FC.

Respiratory gases, acid-base balance and lactate concentrations of the mid-term human fetus.
Biol Neonate 1987; 51:188-197

PARDI G, BUSCAGLIA M, FERRAZZI E, BOZZETTI P, MARCONI AM, CETIN I, BATTAGLIA FC, MAKOWSKI EL

Cord sampling for evaluation of oxygenation and acid-base balance of growth retarded fetuses in man.
Am J Obstet Gynecol 1987; 157:1221-1228

CETIN I, MARCONI AM, BOZZETTI P, PICENI SERENI L, CORBETTA C, PARDI G, BATTAGLIA FC.

Umbilical amino acid concentrations in appropriate and small for gestational age infants: a biochemical difference present in utero.
Am J Obstet Gynecol 1988; 158:120-126

CETIN I, CORBETTA C, PICENI SERENI L, MARCONI AM, BOZZETTI P, PARDI G, BATTAGLIA FC

Umbilical amino acid concentrations in normal and growth retarded fetuses sampled in utero by cordocentesis.
Am J Obstet Gynecol 1990; 162:253-261

MARCONI AM, CETIN I, FERRAZZI E, FERRARI MM, PARDI G, BATTAGLIA FC.

Lactate metabolism in normal and growth retarded human fetuses.
Pediatr Res 1990; 28:652-656

CETIN I, HIRST K, CORBETTA C, PICENI SERENI L, MARCONI AM, ZERBE GO

Plasma and erythrocyte amino acids in mother and fetus.
Biol Neonate 1991; 60:83-91

CETIN I, FENNESSEY PV, QUICK AN, MARCONI AM, MESCHIA G, BATTAGLIA FC, SPARKS JW

Glycine turnover and oxidation and hepatic serine synthesis from glycine in fetal lambs.
Am J Physiol 1991; 260:E371-E378

CETIN I, FENNESSEY PV, SPARKS JW, MESCHIA G, BATTAGLIA FC

Fetal serine fluxes across the fetal liver, hindlimb and placenta in late gestation: the role of fetal serine in placental glycine production.
Am J Physiol 1992; 263:E786-E793 (Endocrinol.Metab. 26)

MARCONI AM, CETIN I, BUSCAGLIA M, PARDI G
Mid-gestation cord sampling: what have we learned.
Placenta 1992; 13:115-122

PARDI G, CETIN I, MARCONI AM, BOZZETTI P, BUSCAGLIA M, MAKOWSKI EL ,
BATTAGLIA FC
The venous drainage of the human uterus: respiratory gas studies in normal and fetal growth retarded pregnancies.
Am J Obstet Gynecol 1992; 166:699-706

CETIN I, MARCONI AM, CORBETTA C, LANFRANCHI A, BAGGIANI AM,
BATTAGLIA FC, PARDI G.
Fetal amino acids in normal pregnancies and in pregnancies complicated by intrauterine growth retardation.
Early Hum Dev 1992; 29:183-186

MARCONI AM, CETIN I , DAVOLI E, BAGGIANI AM, FANELLI R, FENNESSEY PV,
BATTAGLIA FC , PARDI G
An evaluation of fetal gluconeogenesis in intrauterine growth retarded pregnancies by a comparison of steady state fetal and maternal enrichments of plasma glucose at cordocentesis.
Metabolism 1993; 42:860-864

PARDI G, CETIN I, MARCONI AM, LANFRANCHI A, BOZZETTI P, FERRAZZI E ,
BUSCAGLIA M, BATTAGLIA FC
Diagnostic value of blood sampling in fetuses with growth retardation.
N Engl J Med 1993; 328:692-696

MARCONI AM, DAVOLI E , CETIN I, LANFRANCHI A, ZERBE GO, FANELLI R,
FENNESSEY PV, PARDI G, BATTAGLIA FC.
The impact of conceptus mass upon glucose disposal rate in pregnant women.
AmJPhysiol 1993; 264 (Endocrinol.Metab.27): E514-E518

CETIN I, MARCONI AM, CORBETTA C, BAGGIANI AM, BATTAGLIA FC, PARDI G
Fetal-maternal amino acid relationship in normal and intrauterine growth retarded (IUGR) pregnancies.
Trophoblast Research 1993; 7:11-23

PARDI G, MARCONI AM, CETIN I, BAGGIANI AM, LANFRANCHIA , BOZZETTI P
Fetal oxygenation and acid-base balance during pregnancy.
J Perinat Med 1994; 19: 35-38

CETIN I, PARDI G
Fetal metabolism of amino acids.
J Perinat Med 1994; 22:139-144

PARDI G, MARCONI AM, CETIN I, BELLOTTI M, BUSCAGLIA M

Fetal blood sampling during pregnancy: risks and diagnostic advantages.
J Perinat Med 1994; 22:513-516

MARCONI AM, CETIN I, RONZONI S, MARCOZZI S, PERUGINO G, PARDI G
Amino acid and glucose metabolism in normal and intrauterine growth retarded fetuses.
Developmental Physiopathology and Clinics 1994; 5:47-50

CETIN I, MARCONI AM, BAGGIANI AM, BUSCAGLIA M, PARDI G, FENNESSEY PV, BATTAGLIA FC.
In vivo placental transport of glycine and leucine in human pregnancies.
Pediatr Res 1995; 37:571-575

CETIN I, RONZONI S, MARCONI AM, PERUGINO G, CORBETTA C, BATTAGLIA FC, PARDI G
Maternal concentrations and fetal-maternal concentration differences of plasma amino acids in normal and intrauterine growth retarded (IUGR) pregnancies.
Am J Obstet Gynecol 1996; 174:1575-1583

CARPANI G, BOZZETTI P, CETIN I, TEL A, MORONI GA
Sickle cell thalassemia in pregnancy: a case report.
J Maternal Fetal Neonat Med 1996; 5 :28-30

PARDI G, MARCONI AM, CETIN I
Pathophysiology of intrauterine growth retardation: role of the placenta.
Acta Paediatr 1997; 423:170-172

GLAZIER JD, CETIN I, PERUGINO G, RONZONI S, GREY AM, MAHENDRAN D, MARCONI AM, PARDI G, SIBLEY CP
Association between the activity of the system A amino acid transporter in the microvillous plasma membrane of the human placenta and severity of fetal compromise in intrauterine growth restriction.
Pediatr Res 1997; 42:514-519

MARCONI AM, PAOLINI CL, STRAMARE L, CETIN I, FENNESSEY PV, PARDI G
The steady state maternal-fetal leucine enrichments in normal and fetal growth restricted pregnancies.
Pediatr Res 1999; 46:114-119

RONZONI S, MARCONI AM, CETIN I, PAOLINI CL, TENG C, PARDI G, BATTAGLIA FC
Umbilical amino acid uptake at increasing maternal amino acid concentrations: effect of a maternal amino acid infusate.
Am J Obstet Gynecol 1999; 181: 477-483

RIGANO S, FERRAZZI E, RADAELLI T, TARICCO E, CETIN I, PARDI G
Sonographic measurements of subcutaneous fetal fat in pregnancies complicated by gestational diabetes and in normal pregnancies.
Croat Med J 2000; 41:240-244

MARTINELLI I, TAIOLI E, CETIN I, MARINONI A, GEROSA S, VILLA MV, BOZZO M, MANNUCCI PM

Mutations in coagulation factors in women with unexplained late fetal loss.

N Engl J Med 2000; 343:1015-1018

CETIN I, MORPURGO PS, RADAELLI T, TARICCO E, CORTELAZZI D, BELLOTTI M, PARDI G

Fetal plasma leptin concentrations: relationship with different intrauterine growth patterns from 19 weeks to term.

Pediatr Res 2000; 48:646-451

CETIN I

Amino acid interconversions in the fetal-placental unit: the animal model and human studies in vivo.

Pediatr Res 2001; 49:148-154

ARCURI F, RICCI C, IETTA F, CINTORINO M, TRIPODI SA, CETIN I, GARZIA E, SCHATZ F, KLEMI PP, SANTOPIETRO R, PAULESU L

Macrophage migration inhibitory factor in the human endometrium: expression and localization during the menstrual cycle and early pregnancy.

Biol Reprod 2001; 64:1200-1205

FRANCHI F, BIGUZZI E, CETIN I, FACCHETTI F, RADAELLI T, BOZZO M, PARDI G, FAIONI E

Mutations in the thrombomodulin and endothelial protein C receptor genes in women with late fetal loss.

Brit J Haematol 2001; 114:641-646,

GALAN HL, RIGANO S, RADAELLI T, CETIN I, BOZZO M, CHYU J, HOBBS JC, FERRAZZI E

Reduction of subcutaneous mass, but not lean mass, in normal fetuses in Denver, Colorado.

Am J Obstet Gynecol 2001; 185:839-844

MIOZZO M, GRATI FR, BULFAMANTE G, ROSSELLA F, CRIBIU' M, RADAELLI T, CASSANI B, PERSICO T, CETIN I, PARDI G, SIMONI G

Post-zygotic origin of complete maternal chromosome 7 isodisomy and consequent loss of placental PEG1 MEST expression.

Placenta 2001; 22:813-821

CETIN I, RADAELLI T, TARICCO E, GIOVANNINI N, ALVINO G, PARDI G

The endocrine and metabolic profile of the growth retarded fetus.

J Pediatr Endocr Met 2001; 14:1497-1505

RADAELLI T, CETIN I, AYUK PTY, GLAZIER J, PARDI G, SIBLEY CP

Cationic amino acid transporter activity in the syncytiotrophoblast microvillous plasma membrane and oxygenation of the uteroplacental unit.

Trophoblast Research 2002; 23:S69-S64

SIBLEY CP, PARDI G, CETIN I, TODROS T, PICCOLI E, KAUFMANN P, HUPPERTZ B, BULFAMANTE G, CRIBIU' FM, AYUK PTY, GLAZIER J, RADAELLI T

Workshop Report: Pathogenesis of Intrauterine Growth Restriction (IUGR) – Conclusions Derived from a European Union Biomed 2 Concerted Action Project
`Importance of Oxygen Supply in Intrauterine Growth Restricted Pregnancies
Trophoblast Research 2002; 23:S75-S79

PARDI G, MARCONI AM, CETIN I
Placental-fetal Interrelationship in IUGR Fetuses-A Review.
Trophoblast Research 2002; 23:S136-S141

CETIN I, GIOVANNINI N, ALVINO G, AGOSTONI C, RIVA E , GIOVANNINI M, PARDI G
Intrauterine growth restriction is associated with changes in polyunsaturated fatty acid fetal-maternal relationships.
Pediatr Research 2002; 52:750-755

RADAELLI T, CETIN I, ZAMPERINI P, FERRAZZI E, PARDI G
Intrauterine growth of normal thyroid.
Gynecol Endocrinol 2002; 16:427-430

TARICCO E, RADAELLI T, NOBILE DE SANTIS MS, CETIN I
Foetal and Placental Weights in Relation to Maternal Characteristics in Gestational Diabetes
Placenta 2003; 24:343-347

CORTELAZZI D, CAPPIELLO V, MORPURGO PS, RONZONI S , NOBILE DE SANTIS MS, CETIN I, BECK-PECCOZ P, SPADA A
Circulating levels of ghrelin in human fetuses.
Eur J Endocrinol 2003; 149:111-116

RADAELLI T, BULFAMANTE G, CETIN I, MARCONI AM, PARDI G
Advanced tubal pregnancy associated with severe fetal growth restriction: a case report.
J Matern Fetal Neonatal Med 2003; 13:422-425

CETIN I
Placental transport of amino acids in normal and growth-restricted pregnancies.
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2003; 22:S50-S54

CETIN I, COZZI V, ANTONAZZO P
Fetal development after assisted reproduction. A Review.
Placenta 2003; 24:S104-S113

CETIN I, PARDI G
A multidisciplinary approach to the future of reproduction.
Placenta 2003; 24:S3-S4

ANTONAZZO P, NOBILE DE SANTIS MS, FICARAZZI P, CETIN I
Are there evidences for the association between inherited thrombophilia and intrauterine growth restriction?
J Maternal Fetal and Neonat Med 2003; 14:51-55

ANTONAZZO P, CETIN I, TARRICONE D, LOMBARDI F, PARDI G
Cardiac autonomic control in normal, high-risk and in vitro fertilization pregnancies during the first trimester.
Am J Obstet Gynecol 2004; 190:199-205

PARDI G, FERRARI MM, IORIO F, ACOCELLA F, BOERO V, BERLANDA N, MONACO A, REATO C, SANTORO F, CETIN I
The effect of maternal hypothermic cardiopulmonary by-pass on fetal lamb's temperature, hemodynamics, oxygenation and acid-base balance
J Torac Cardio Vasc Surg 2004; 127:1728-1734

HERRERA E, ORTEGA H, ALVINO G, GIOVANNINI N, AMUSQUIVAR E, CETIN I
Relationship between plasma fatty acid profile and antioxidant vitamins during normal pregnancy.
Eur J Clin Nutr 2004; 58:1231-1238

FRANCHI F, CETIN I, TODROS T, ANTONAZZO P, NOBILE DE SANTIS M, CARDAROPOLI S, BUCCIARELLI P, BIGUZZI E
Intrauterine growth restriction and genetic predisposition to thrombophilia.
Haematologica 2004; 89:444-449

GARZIA E, BORGATO S, COZZI V, DOI P, BULFAMANTE G, PERSANI L, CETIN I
Lack of expression of endometrial prolactin in early implantation failure: a pilot study.
Hum Reprod 2004; 19:1911-1916

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; 30:237-44

DI GIULIO AM, CARELLI S, CASTOLDI R, 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; 15:356-362

NOBILE DE SANTIS MS, RADAELLI T, TARICCO E, BERTINI S, CETIN I
Excess of amniotic fluid: pathophysiology, correlated diseases and clinical management.
Acta Biomed Ateneo Parmense 2004; 75:53-55

CETIN I, FOIDART JM, MIOZZO M, RAUN T, JANSSON T, TSATSARIS V, REIK W, CROSS J, HAUGUEL-DE MOUZON S, ILLSLEY N, KINGDOM J, HUPPERTZ B
Fetal Growth Restriction. A Workshop Report
Placenta 2004; 25:753-757

MORPURGO PS, CETIN I, BORGATO S, CORTELAZZI D, NOBILE DE SANTIS M, VAGHI I, BECK-PECCOZ P

Circulating levels of inhibin A, inhibin B and activin A in normal and intrauterine growth restricted (IUGR) fetuses.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2004; 117:38-44

GRATI FR, SIRCHIA SM, GENTILIN B, ROSSELLA F, RAMOSCELLI L, ANTONAZZO P, CAVALLARI U, BULFAMANTE G, CETIN I, SIMONI G, MIOZZO M
Biparental expression of EX1L gene in placentas from normal and intrauterine growth-restricted pregnancies (EX1L is not imprinted in human placenta)

Eur J Human Genetics 2004; 12: 272-8

CETIN I, NOBILE 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; 192:610-617

GRATI FR, MIOZZO M, CASSANI B, ROSSELLA F, ANTONAZZO P, GENTILIN B, SIRCHIA SM, MORI L, RIGANO S, BULFAMANTE G, CETIN I, SIMONI G.
Fetal and placental chromosomal mosaicism revealed by QF-PCR in severe IUGR pregnancies.

Placenta 2005; 26:10-18

CETIN I

The use of LMWH in pregnancies at risk: new evidence or perception?

J Thromb Haemost 2005; 3:791-792

CORBETTA S, BULFAMANTE G , CORTELAZZI D, BARRESI V, PELLEGRINI C, CETIN I, MANTOVANI G, BONDIONI S, BECK-PECCOZ P, SPADA A

Adiponectin expression in human fetal tissues during mid- and late gestation.

J Clin Endocrinol Metab 2005; 90:2397-402

GRATI FR, LALATTA F, TUROLLA L, CAVALLARI U, GENTILIN B, ROSSELLA F, CETIN I, ANTONAZZO P, BELLOTTI M, DULCETTI F, BALDO D, TENCONI R, SIMONI G, MIOZZO M

Three cases with de novo 6q imbalance and variable prenatal phenotype.

Am J Med Genet A 2005; 136:254-258

CETIN I, GILL R

Ethical issues in perinatal nutrition research.

Adv Exp Med Biol 2005; 569:132-8

SIBLEY CP, TURNER MA, CETIN I, AYUK P, BOYD CAR, D'SOUZA SW, GLAZIER JD, GREENWOOD SL, JANSSON T, POWELL T

Placental Phenotypes of Intrauterine Growth

Pediatr Research 2005; 58:827-32

CETIN I, ALVINO G, RADAELLI T, PARDI G.

Fetal Nutrition. A Review.

Acta Paediatrica 2005; 94:7-13

BOLEGO C, BUCCELLATI C, RADAELLI T, CETIN I, PUGLISI L, FOLCO G
ENOS, COX-2 and prostacyclin production are impaired in endothelial cells from
diabetics.

Biochem Biophys Res Commun 2006; 339:188-190

CETIN I, COZZI V, PASQUALINI F, NEBULONI M, GARLANDA C, VAGO L, PARDI
G, MANTOVANI A

Elevated maternal levels of the long pentraxin PTX3 in preeclampsia and intrauterine
growth restriction.

Am J Obstet Gynecol 2006; 194:1347-1353

TABANO S, ALVINO G, ANTONAZZO P, GRATI F, MIOZZO M, CETIN I

Placental *LPL* gene expression is increased in severe intrauterine growth restricted
pregnancies.

Pediatr Research 2006; 59:250-253

PARDI G, CETIN I

Human fetal growth and organ development: fifty years of discoveries.

Am J Obstet Gynecol 2006; 194:1088-1099

JANSSON T, CETIN I, POWELL TL, DESOYE G, RADAELLI T, ERICSSON A,
SIBLEY CP

Placental transport and metabolism in fetal overgrowth – a workshop report.

Placenta 2006; Suppl A:S109-13

FRANCHI F, VISCARDI Y, CETIN I, BUCCIARELLI P, MARTINELLI I, BIGUZZI E

Annexin V C/T-1 polymorphism and pregnancy complications

Haematologica 2006; 91: 864

OSTENSEN M, KHAMASHTA M, LOCKSHIN M, PARKE A, BRUCATO A, CARP H,
DORIA A, RAI R, MERONI P, CETIN I, DERKSEN R, BRANCH FRIEDMAN D,
CIMAZ R, CZEIZEL A, PIETTE JC, CERVERA R, LEVY RA, CLEMENTI M, DE
CAROLIS S, PETRI M, SHOENFELD Y, FADEN D, VALESINI G, TINCANI A

Anti-inflammatory and immunosuppressive drugs and reproduction.

Arthritis Res Ther 2006; 8:209

CORTELAZZI D, CORBETTA S, RONZONI S, PELLE F, MARCONI AM, COZZI V,
CETIN I, CORTELAZZI R, BECK-PECCOZ P, SPADA A

Maternal and fetal resistin and adiponectin concentrations in normal and
complicated pregnancy

Clin Endocrinol (Oxf) 2007; 66:447-53

WADSACK C, TABANO S, MAIER A, HIDEN U, ALVINO G, COZZI V, HUTTINGER
M, SCHNEIDER WJ, LANG U, CETIN I, DESOYE G.

Intrauterine growth restriction (IUGR) is associated with alterations in placental
lipoprotein receptors and maternal lipoprotein composition

Am J Physiol Endocrinol Metab 2007; 292:476-484

GAUSTER M, HIDDEN U, BLASCHITZ A, FRANK S, LANG U, ALVINO G, CETIN I, DESOYE G, WADSACK C

Dysregulation of placental endothelial lipase and lipoprotein lipase in intrauterine growth-restricted pregnancies

J Clin Endocr Metab 2007; 92:2256-63

KOLETZKO B, CETIN I e BRENNAN JT for the Perinatal Lipid Intake Working Group
Dietary fat intakes for pregnant and lactating women

Br J Nutr 2007; 98:873-7

RADAELLI T, CETIN I, BOITO S, COZZI V, TARICCO E, ALVINO G, IURLARO E, MARTINELLI A, PARDI G

Fetal oxygen uptake in normal and IUGR pregnancies.

Ultrasound Obst Gyn 2007; 30:444

CAVAZZANA I, NEBULONI M, CETIN I, ACAIA B, SAINO S, BORGHI MO, TINCANI A, TEDESCO F, MERONI PL

Complement activation in anti-phospholipid syndrome: a clue for an inflammatory process?

J Autoimmunity 2007; 28:160-164

ANTONAZZO P, ALVINO G, COZZI V, GRATI FR, TABANO S, SIRCHIA S, MIOZZO M, CETIN I

Placental IGF2 expression in normal and intrauterine growth restricted (IUGR) pregnancies.

Placenta 2008; 29:99-101,

KOLETZKO B, LIEN E, AGOSTONI C, BOHLES H, CAMPOY C, CETIN I, DECSI T, DUDENHAUSEN JW, DUPONT C, FORSYTH S, HOESLI I, HOLZGREVE W, LAPILLONNE A, PUTET G, SECHER NJ, SYMONDS M, SZAJEWSKA H, WILLATTS P, UAUY R

The roles of long-chain polyunsaturated fatty acids in pregnancy, lactation and infancy: review of current knowledge and consensus recommendations.

J Perinat Med 2008; 36:5-14

CETIN I, KOLETZKO B

Long-chain ω -3 fatty acid supply in pregnancy and lactation.

Curr Opin Clin Nutr Metab Care 2008; 11:297-302

CETIN I, BOITO S, RADAELLI T

Evaluation of fetal growth and fetal well-being.

Seminars in Ultrasound CT and MRI 2008; 29:136-46

FACCHINETTI F, REDDY U, STRAY-PEDERSEN B, BARONCIANI D, HARRIS REQUEJO J.... CETIN I

International issues in stillbirth

J Maternal-Fetal & Neonatal Med 2008; 21:425-428

YUNG H, CALABRESE S, HYNX D, HEMMINGS BA, CETIN I, CHARNOCK-JONES DS, BURTON GJ

Evidence of placental translation inhibition and endoplasmic reticulum stress in the etiology of human intrauterine growth restriction.
Am J Pathol 2008; 173:451-462

ALVINO G, COZZI V, RADAELLI T, ORTEGA H, HERRERA E, CETIN I
Maternal and fetal fatty acid profile in normal and intrauterine growth restriction pregnancies with and without preeclampsia.
Pediatric Research 2008; 64: 615-620

CETIN I, COZZI V, ANTONAZZO P
Infertility as a cancer risk factor – a review
Placenta 2008; 29:s169-s177

CETIN I, LEVI SETTI PE, DESOYE G, MICHAEL NELSON D
Preface: from infertility treatment to reproductive health
Placenta 2008; 29 suppl B:111

LATTUADA D, COLLEONI F, MARTINELLI A, GARRETTO A, MAGNI R, RADAELLI T, CETIN I
Higher mitochondrial DNA content in human IUGR placenta
Placenta 2008; 29:1029-33

ORTEGA-SENOVILLA H, ALVINO G, TARICCO E, CETIN I, HERRERA E
Gestational diabetes mellitus impairs the proportion of fatty acids in umbilical arterial but not venous plasma
Diabetes Care 2009; 32:120-122

CETIN I, ALVINO G
Intrauterine growth restriction: implications for placental metabolism and transport. A review
Placenta 2009; 30 suppl 1: 77-82

CETIN I, COZZI V, PAPAGEIRGHIOU A T, MAINA V, MONTANELLI A, GARLANDA C, THILAGANATHAN B
First trimester PTX3 levels in women who subsequently develop preeclampsia and fetal growth restriction
Acta Obst et Gyn 2009; 88:846-9

TINTU A, ROUWET E, VERLOHREN S, BRINKMANN J, AHMAD S, CRISPI F, VAN BILSEN M, CARMELIET P, STAFF AC, TJWA M, CETIN I, GRATACOS E, HERNANDEZ-ANDRADE E, HOFSTRA L, JACOBS M, LAMERS WH, MORANO I, SAFAK E, AHMED A, LE NOBLE F.
Hypoxia induces dilated cardiomyopathy in the chick embryo: mechanism, intervention, and long-term consequences.
PLoS One 2009; 4:e5155

CETIN I, ALVINO G, CARDELLICCHIO M
Long chain fatty acids and dietary fats in fetal nutrition.
J Physiol 2009; 587:3441-3451

CETIN I, ANTONAZZO P

The role of the placenta in intrauterine growth restriction (IUGR)
Z Geburtshilfe Neonatol 2009; 213:84-88.

MANDO' C, ANTONAZZO P, TABANO S, ZANUTTO S, PILERI P, SOMIGLIANA E, COLLEONI F, MARTINELLI A, ZOLIN A, BENEDETTO C, MAROZIO L, NERI I, FACCHINETTI F, MIOZZO M, CETIN I

Angiotensin-converting enzyme and adducin-1 polymorphisms in women with preeclampsia and gestational hypertension
Reprod Sciences 2009; 16:819-826

TARICCO E, RADAELLI T, ROSSI G, NOBILE DE SANTIS M, BULFAMANTE G, AVAGLIANO L, CETIN I

Effects of gestational diabetes on fetal oxygen and glucose levels in vivo
An International Journal of Obstetrics and Gynaecology
BJOG 2009;116:1729-35

ORTEGA-SENOVILLA H, ALVINO G, TARICCO E, CETIN I, HERRERA E

Enhanced circulating retinol and nonesterified fatty acids in pregnancies complicated with intrauterine growth restriction.
Clinical Science 2009; 118:351-8

ORTIZ-ANDRELLUCCHI A , DORESTE-ALONSO J, HENRI'QUEZ-SANCH'EZ P, CETIN I, SERRA-MAJEM L

Dietary assessment methods for micronutrient intake in pregnant women: a systematic review
British Journal of Nutrition 2009; 102:S64–S86

CETIN I, BERTI C, CALABRESE S

Role of micronutrients in the periconceptual period
Human Reproduction Update 2010;16:80-95

FEKETE K, BERTI C, CETIN I, HERMOSO M ET AL

Perinatal folate supply: relevance in health outcome parameters
Maternal & Child Nutrition 2010;6:S23-38S

BERTI C, DECSI T, DYKES F, HALL MORAN V, HERMOSO M, KOLETZKO B, MASSARI M, MORENO L A, SERRA-MAJEM L, CETIN I

Critical issues in setting micronutrient recommendations for pregnant women: an insight
Maternal & Child Nutrition 2010; 6: 5S-22S

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
Clinical Science 2010; 118:351-358

TABANO S, COLAPIETRO P, CETIN I, GRATI F R, ZANUTTO S, MANDO' C, ANTONAZZO P, PILERI P, ROSSELLA F, LARIZZA L, SIRCHIA SM, MIOZZO M
Epigenetic modulation of the IGF /H19 imprinted domain in human embryonic and extra embryonic compartments and its possible role in fetal growth restriction

Epigenetics 2010; 5:1-12

POZZO M, BRUSATI V, CETIN I

Clinical relationship and psychological experience of hospitalization in high risk pregnancy

European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 2010; 149:136-142

NOBILE DE SANTIS M, TARICCO E, RADAELLI T, SPADA E, RIGANO S, FERRAZZI E, MILANI S, CETIN I

Growth of fetal lean and fat mass in gestational diabetes

Ultrasound Obstet Gynecol 2010; 36:328-337

CAVELAARS AEJM, DOETS EL, DHONUKSHE-RUTTEN RAM, HERMOSO M, FAIRWEATHE-TAIT SJ, KOLETZKO B, GURINOVIC M, MORENO LA, CETIN I, MATTHYS C, VAN'T VEER P, ASHWELL M, DE GRROT CPGM

Prioritizing micronutrients for the purpose of reviewing their requirements: a protocol developed by EURRECA

Eur J Clin Nutr 2010; 64: S19-S30

PILERI P, FRANCHI F, CETIN I, MANDO' C, ANTONAZZO P, IBRAHIM B, ROSSI F, BIGUZZI E

Maternal and fetal thrombophilia in intrauterine growth restriction in the presence or absence of maternal hypertensive disease.

Reprod Science 2010; 17:844-848

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

Italian Journal of Pediatrics 2010; 36:70

CETIN I, CARDELLICCHIO M

Physiology of pregnancy: interaction between mother and child

Annales Nestlé 2010;68:7-15

COLLEONI F, LATTUADA D, GARRETTO A, MASSARI M, MANDO' C, SOMIGLIANA E, CETIN I

Maternal blood mitochondrial DNA content during normal and intrauterine growth restricted (IUGR) pregnancy

AJOG 2010;203:365e.1-6

Italian Group on surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy

Voluntary pregnancy termination among women with HIV in the HAART era (2002-2008): a case series from a national study

Aids Care 2010;22:50-53

ITALIAN GROUP ON SURVEILLANCE ON ANTIRETROVIRAL TREATMENT IN PREGNANCY

Treatment change in pregnancy is a significant risk factor for detectable HIV-1 RNA in plasma at end of pregnancy
HIV Clin Trials 2010;11:303-11

CETIN I, HUPPERTZ B, BURTON G, CUCKLE H, GONEN R, LAPAIRE O, MANDIA L, NICOLAIDES K, REDMAN C, SOOTHILL P, SPENCER K, THILAGANATHAN B, WILLIAMS D, MEIRI H
Pregenesys pre-eclampsia markers consensus meeting: What do we require from markers, risk assessment and model systems to tailor preventive strategies?
Placenta 2011;32:S4-S16

MEIRI H, HUPPERTZ B, CETIN I
Development of early non-invasive markers and means for the diagnosis and progression monitoring of pre-eclampsia and tailoring putative therapies (project Pregenesys 037244)
Placenta 2011;32:44-50

MANDÒ C, TABANO S, COLAPIETRO P, PILERI P, COLLEONI F, AVAGLIANO L, DOI P, BULFAMANTE G, MIOZZO M, CETIN I
Transferrin receptor gene And protein expression and localization in human IUGR and normal term placentas
Placenta 2011;32:44-50

RAMENGI LA, MARTINELLI A, DE CARLI A, BRUSATI V, MANDIA L, FUMAGALLI M, TRIULZI F, MOSCA F, CETIN I
Cerebral maturation in IUGR and Appropriate for Gestational Age preterm babies.
Reprod Sci 2011;18:469-75

DELLA BELLA S, GIANNELLI S, COZZI V, SIGNORELLI V, CAPPELLETTI M, CETIN I, VILLA ML
Activin A contributes to keep peripheral blood dendritic cells in a state of incomplete activation during healthy human pregnancy
Clin Exp Immunol 2011;1:960-2

FACCHINETTI F, ALBERICO S, BENEDETTO C, CETIN I, COZZOLINO S, DI RENZO GC, DEL GIOVANE, FERRARI, MECACCI, GUIDO, TRANQUILLI, BARONCIANI
A multicentre, case-control study on risk factors for antepartum stillbirth
J Mat Fet Neon Med 2011;24:407-10

VILLA A, ABATI S, STROHMENGER L, CARGNELM, CETIN I
Self-reported oral hygiene habits and periodontal symptoms among postpartum women
Arch Gynecol Obstet 2011 284:245-9

ITALIAN GROUP ON SURVEILLANCE ON ANTIRETROVIRAL TREATMENT IN PREGNANCY
Rubella susceptibility profile in pregnant women with HIV
Clin Infect Dis 2011;52:960-2

CETIN I, BERTI C, MANDÒ C, PARISI F
Placental iron transport and maternal absorption
Annals of Nutrition and Metabolism 2011;59:54-57

CETIN I, BARBERIS B, BRUSATI V, BRIGHINA E, MANDIA L, ARIGHI A, RADAELLI T, BIONDETTI P, PARDI G, BRESOLIN N, RANGO M
Lactate detection in the human fetal brain of intrauterine growth restricted (IUGR) fetuses: a 1-H Magnetic Resonance Spectroscopy study
Am J Obstet Gynecol 2011;205:350.e1-7

BERTI C, BIESALSKI HK, GARTNER R, LAPILLONNE A, PIETRZIK K, POSTON L, REDMAN C, KOLETZKO B, CETIN I.
Micronutrients in pregnancy: Current knowledge and unresolved questions.
Clin Nutr 2011; 30:689-701

HOBBS JC, PILU G, ABUHUMAD A, ALFIREVIC Z, BAHADO-SINGH RO, BENACERRAF BR, BERKOWITZ RL, CETIN I, COPEL JA, EIK-NES S, FRUSCA T, GALAN HL, GUASCHINO S, MAHONEY MJ, MARSAL K, MALINGER G, MARCONI AM, MARTINELLI P, MOORE TR, PAPAGEORGHIOU AT, PLATT LD, RIZZO N, TABOR A, THILAGANATHAN B, TIMOR-TRITSCH IE, TODROS T, YAGEL S.
Antibiotic prophylaxis before amniocentesis
Prenat Diagn. 2011; 31: 1213-4 (letter)

MELONI A, FLORIDIA M, ALBERICO S, TAMBURRINI E, PINNETTI C, BUCCERI A, MASUELLI G, VIGANÒ A, LIUZZI G, ANTONI AD, GUARALDI G, SPINILLO A, MAROCCO R, DALZERO S, RAVIZZA M; ITALIAN GROUP ON SURVEILLANCE ON ANTIRETROVIRAL TREATMENT IN PREGNANCY.
Glucose plasma levels and pregnancy outcomes in women with HIV.
HIV Clin Trials. 2011; 12:299-312

BERZI A, REINA JJ, OTTRIA R, SUTKEVICIUTE I, ANTONAZZO P, SANCHEZ-NAVARRO M, CHABROL E, BIASIN MA, TRABATTONI D, CETIN I, ROJO J, FIESCHI F, BERNARDI A, CLERICI M
A glycomimetic compound inhibits DC-SIGN-mediated HIV infection in cellular and cervical explant models
AIDS 2012; 26:127-137

RADAELLI T, BOITO S, TARICCO E, COZZI V, CETIN I
Estimation of fetal oxygen uptake in human term pregnancies
J Mat Fet Neon Med 2012; 25:174-179

MONARI F, ALBERICO S, AVAGLIANO L, CETIN I, COZZOLINO S, GARGANO G, MAROZIO L, MECACCI F, NERI I, TRANQUILLI AL, VENTURINI P, FACCHINETTI F
Relation between maternal thrombophilia and stillbirth according to causes/associated conditions of death.
Early Hum Dev 2012;88(4):251-4

SAVASI V, LAORETI A, ELLI M, BRAMBILLA T, FEDERICI A, CETIN I
First report of reproductive assistance in a woman affected by May-Hegglin anomaly

ORLANDO G, TANZI E, CHATENOU D L, GRAMEGNA M, RIZZARDINI G, ANTONACCI MC, ARCIDIACONO I, BERTUCCIO P, BIANCHI S, BOERO V, CAMBIÈ G, CETIN I, ESPOSITO S, FALCHETTI M, FASOLO MM, GALLI C, BERTAZZOLI E, LUNGI G, MATTEELLI A, TISI G, ZANCHETTA N, ZUCCOTTI G.
Rationale and design of a multicenter prospective cohort study for the eVALuation and monitoring of HPV Infections and relATED cervical diseases in high-risk women (VALHIDATE study).
BMC Cancer 2012;12:204

MARTINELLI I, RUGGENENTI P, CETIN I, PARDI G, PERNA A, VERGANI P, ACAIA B, FACCHINETTI F, LA SALA GB, BOZZO M, RAMPELLO S, MAROZIO L, DIADEI O, GHERARDI G, CARMINATI S, REMUZZI G, MANNUCCI PM
Heparin in pregnant women with previous placenta-mediated pregnancy complications: a prospective, randomized, multi center, controlled clinical trial
Blood 2012; 119: 3269-3275

CETIN I, PILERI P, VILLA A, CALABRESE S, OTTOLENGHI L, ABATI S
Pathogenic mechanisms linking periodontal diseases to adverse pregnancy outcomes
Reprod Sciences 2012; 19: 633-641

LOHNER S, FEKETE K, BERTI C, HERMOSO M, CETIN I, KOLETZKO B, DECSI T.
Effect of folate supplementation on folate status and health outcomes in infants, children and adolescents: A systematic review.
Int J Food Sci Nutr. 2012; 63: 1014-1020.

HIDEN U, LASSANCE L, TABRIZI NG, MIEDL H, TAM-AMERSDORFER C, CETIN I, LANG U, DESOYE G
Fetal Insulin and IGF-II Contribute to Gestational Diabetes Mellitus (GDM)-Associated Up-Regulation of Membrane-Type Matrix Metalloproteinase 1 (MT1-MMP) in the Human Feto-Placental Endothelium.
J Clin Endocrinol Metab. 2012; 97: 3613-3621

FLORIDIA M, RAVIZZA M, GUARALDI G, PINNETTI C, MARTINELLI P, TAMBURRINI E; ITALIAN GROUP ON SURVEILLANCE ON ANTIRETROVIRAL TREATMENT IN PREGNANCY
Use of specific antiretroviral regimens among HIV-infected women in Italy at time of conception: 2001-2011.
AIDS Patient Care STDS. 2012; 26: 439-443.

FEKETE K, BERTI C, TROVATO M, LOHNER S, DULLEMEIJER C, SOUVEREIN OW, CETIN I, DECSI T
Effect of folate intake on health outcomes in pregnancy: a systematic review and meta-analysis on birth weight, placental weight and length of gestation.
Nutr J. 2012;11:75.

BERTI C, FEKETE K, DULLEMEIJER C, TROVATO M, SOUVEREIN O W, CAVELAARS A, DHONUKSHE-RUTTEN R, MASSARI M, DECSI T, VA'T VEER P, CETIN I

Folate intake and markers of folate status in women of reproductive age, pregnant and lactating women: a meta-analysis
J Nutr Metab. 2012;2012:470656. Epub 2012 Sep 13.

LEONE PG, CALABRESE S, MARCIANTE M, CETIN I, FERRAZZI E

Feasibility and long term efficacy of hysteroscopic myomectomy for mioma with intramural development by the use of non-electrical "cold" loops
Gyn Surg 2012; 9:155-161

COZZI V, GARLANDA C, NEBULONI M, MAINA V, MARTINELLI A, CALABRESE S, CETIN I

PTX3 as a potential endothelial dysfunction biomarker for severity of preeclampsia and IUGR
Placenta 2012; 33:1039-1044

CETIN I, PARISI F, BERTI C, MANDÒ C, DESOYE G

Placental fatty acid transport in maternal obesity
Journal of Developmental Origins of Health and Disease 2012; 3:409-414

CAPPELLETTI M, GIANELLI S, MARTINELLI A, CETIN I, COLOMBO E, CALCATERRA F, MAVILLIO D, DELLA BELLA S

Lack of activation of peripheral blood dendritic cells in human pregnancies complicated by intrauterine growth restriction
Placenta 2013; 34:35-41

COLLEONI F, PADMANABHAN N, YUNG HW, WATSON ED, CETIN I, TISSOT VAN PATOT MC, BURTON GJ, MURRAY AJ

Suppression of mitochondrial electron transport chain function in the hypoxic human placenta: a role for miRNA-210 and protein synthesis inhibition
PLoS ONE 2013; 8:e55194

LATTUADA D, RODA B, PIGNATARI C, MAGNI R, COLOMBO F, CATTANEO A, ZATTONI A, CETIN I, RESCHIGLIAN P, BOLIS G.

A tag-less method for direct isolation of human umbilical vein endothelial cells by gravitational field-flow fractionation.
Anal Bioanal Chem 2013 405(2-3):977-84

Florida M, Ravizza M, Masuelli G, Dalzero S, Pinnetti C, Cetin I, Meloni A, Spinillo A, Rubino E, Francisci D, Tamburrini E; Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy.

Body mass index and weight gain in pregnant women with HIV: a national study in Italy
Clin Infect Dis. 2013;56:1190-1193.

SAVASI V, ONETA M, PARRILLA B, CETIN I

Should HCV discordant couples with a seropositive male partner be treated with assisted reproduction techniques (ART)?

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2013 167(2):181-4

CETIN I, MANDÒ C, CALABRESE S

Maternal predictors of intrauterine growth restriction.
Curr Opin Clin Nutr Metab Care 2013;16:310-319.

HIDEN U, GHAFARI-TABRIZI N, GAUSTER M, TAM-AMERSDORFER C, CETIN I,
DIEBER-ROTHENEDER M, LANG U, DESOYE G

Membrane-type matrix metalloproteinase 1 regulates trophoblast functions and is
reduced in fetal growth restriction.
Am J Pathol. 2013 182(5):1563-71

CROTTI L, TESTER DJ, WHITE WM, BARTOS DC, INSOLIA R, BESANA A, KUNIC
JD, WILL ML, VELASCO EJ, BAIR JJ, GHIDONI A, CETIN I, VAN DYKE DL, WICK
MJ, BROST B, DELISLE BP, FACCHINETTI F, GEORGE AL, SCHWARTZ PJ,
ACKERMAN MJ.

Long QT syndrome-associated mutations in intrauterine fetal death.
JAMA. 2013; 10;309:1473-1482

SAVASI V, MANDIA L, LAORETI A, CETIN I

Reproductive Assistance in HIV serodiscordant couples
Hum Reprod Update. 2013; 19:136-150.

ABATI S, VILLA A, CETIN I, DESSOLE S, LUGLIE' PF, STROHMENGER L,
OTTOLENGHI L, CAMPUS G

Lack of association between maternal periodontal status and adverse pregnancy
outcomes: a multicentric epidemiologic study
J Matern Fetal Neonatal Med. 2013 26(4):369-72

LOWE NM, DYKES FC, SKINNER AL, PATEL S, WARTHON-MEDINA M, DECSI T,
FEKETE K, SOUVEREIN OW, DULLEMEIJER C, CAVELAARS AE, SERRA-MAJEM
L, NISSENSOHN M, BEL S, MORENO LA, HERMOSO M, VOLLHARDT C, BERTI
C, CETIN I, GURINOVIC M, NOVAKOVIC R, HARVEY LJ, COLLINGS R, HALL-
MORAN V.

EURRECA-Estimating Zinc Requirements for Deriving Dietary Reference Values.
Crit Rev Food Sci Nutr. 2013;53:1110-1123.

HARVEY LJ, BERTI C, CASGRAIN A, CETIN I, COLLINGS R, GURINOVIC M,
HERMOSO M, HOOPER L, HURST R, KOLETZKO B, NGO J, VIÑAS BR,
VOLLHARDT C, VUCIC V, FAIRWEATHER-TAIT SJ.

EURRECA-Estimating Iron Requirements for Deriving Dietary Reference Values.
Crit Rev Food Sci Nutr. 2013;53:1064-1076.

VUCIC V, BERTI C, VOLLHARDT C, FEKETE K, CETIN I, KOLETZKO B,
GURINOVIC M, VAN'T VEER P

The effect of iron intervention on growth during pregnancy, infancy, childhood and
adolescence: a systematic review with meta-analysis
Nutr Rev. 2013;71:386-401.

DELLE FAVE A, POZZO M, BASSI M, CETIN I

A Longitudinal Study on Motherhood and Well-Being: Developmental and Clinical Implications". *Terapia Psicologica* 2013; 31: 21-33.

LIUZZI G, PINNETTI C, FLORIDIA M, TAMBURRINI E, MASUELLI G, DALZERO S, SANSONE M, GIACOMET V, DEGLI ANTONI AM, GUARALDI G, MELONI A, MACCABRUNI A, ALBERICO S, PORTELLI V, RAVIZZA M; ITALIAN GROUP ON SURVEILLANCE ON ANTIRETROVIRAL TREATMENT IN PREGNANCY.
Pregnancy outcomes in HIV-infected women of advanced maternal age.
HIV Clin Trials. 2013;14:110-119.

Floridia M, Mastroiacovo P, Tamburrini E, Tibaldi C, Todros T, Crepaldi A, Sansone M, Fiscon M, Liuzzi G, Guerra B, Vimercati A, Vichi F, Vicini I, Pinnetti C, Marconi AM, Ravizza M; Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy.
Birth defects in a national cohort of pregnant women with HIV infection in Italy, 2001-2011
BJOG. 2013;120:1466-1475.

MANDÒ C, TABANO S, PILERI P, COLAPIETRO P, MARINO MA, AVAGLIANO L, DOI P, BULFAMANTE G, MIOZZO M, CETIN I
SNAT2 expression and regulation in human growth restricted placentas.
Ped Research 2013;74:104-10.

VILLA A, ABATI S, PILERI P, CALABRESE S, CAPOBIANCO G, STROHMENGER L, OTTOLENGHI L, CETIN I, CAMPUS G.
Oral health and oral diseases in pregnancy: a multicenter survey in Italian postpartum women
Aust Dent J. 2013;58:224-229.

SAVASI V, LEONE F G P, FUSÈ F, PARISI F, CETIN I
Assisted Reproductive Technologies and uterine factors influencing their success.
Minerva Ginecol. 2013;65:505-524.

MANDÒ C, DE PALMA C, STAMPALIJA T, ANELLI GM, FIGUS M, NOVIELLI C, PARISI F, CLEMENTI E, FERRAZZI E, CETIN I
Placental mitochondrial content and function in intrauterine growth restriction and preeclampsia
Am J Physiol Endocrinol Metab. 2014;306:E404-E413

CETIN I, ASSANDRO P, MASSARI M, SAGONE A, GENNARETTI R, DONZELLI G, KNOWLES A, MONASTA L, DAVANZO R; WORKING GROUP ON BREASTFEEDING, ITALIAN SOCIETY OF PERINATAL MEDICINE AND TASK FORCE ON BREASTFEEDING, MINISTRY OF HEALTH, ITALY
Breastfeeding during Pregnancy: Position Paper of the Italian Society of Perinatal Medicine and the Task Force on Breastfeeding, Ministry of Health, Italy.
J Hum Lact. 2014;30:20-27.

BERZI A, VARGA N, SATTIN S, ANTONAZZO P, BIASIN M, CETIN I, TRABATTONI D, BERNARDI A, CLERICI M

Pseudo-Mannosylated DC-SIGN Ligands as Potential Adjuvants for HIV Vaccines
Viruses 2014; 6;3 91-403

Rodger MA, Carrier M, Le Gal G, Martinelli I, Perna A, Rey E, de Vries JI, Gris JC;
Low-Molecular-Weight Heparin for Placenta-Mediated Pregnancy Complications
Study Group.

Meta-analysis of low-molecular-weight heparin to prevent recurrent placenta-
mediated pregnancy complications.

Blood 2014; 123: 822-828.

ORLANDO G, FASOLO M, MAZZA F, RICCI E, ESPOSITO S, FRATI E, ZUCCOTTI
GV, CETIN I, GRAMEGNA M, RIZZARDINI G, TANZI E, GROUP VS

Risk of cervical HPV infection and prevalence of vaccine-type and other high-risk
HPV types among sexually active teens and young women (13-26 years) enrolled in
the VALHIDATE study.

Hum Vaccin Immunother. 2014 Jan 14;10(4)

BERTI C, CETIN I, AGOSTONI C, DESOYE G, DEVLIEGER R, EMMETT PM,
ENSENAUER R, HAUNER H, HERRERA E, HOESLI I, KRAUSS-ETSCHMANN S,
OLSEN SF, SCHAEFER-GRAF U, SCHIESSL B, SYMONDS ME, KOLETZKO B

Pregnancy and infants' outcome: nutritional and metabolic implications.

Crit Rev Food Sci Nutr 2014 Mar 14 (epub ahead of print)

LETTERE A RIVISTE INTERNAZIONALI

MARTINELLI I, TAIOLI E, CETIN I, MANNUCCI PM

Recurrent late fetal death in women with and without trombophilia.

Thrombosis and Haemostasis 2002; 87:358-359 (letter).

CETIN I, BIGUZZI E

Foetal growth restriction in children with prothrombotic risk factors – a rebuttal.

Thrombosis and Haemostasis 2002; 87:926 (letter).

CAPITOLI DI TRATTATI

FERRAZZI E, BELLOTTI M, BOZZETTI P, BUSCAGLIA M, CETIN I, GEMENTI P,
MARCONI AM, PARDI G

New diagnostic approaches to the growth retarded fetus: 1. Doppler flow velocimetry;
2. Fetal blood analysis.

In: Advances in Perinatal Medicine. E.V. COSMI, G.C. DI RENZO, D.F. HAWKINS
Eds. Harwood Academic Publishers 1988; 155-175

CETIN I, MARCONI AM, PARDI G.

Fetal amino acids.

In: Fetal autonomy and adaptation. DAWES GS, ZACUTTI A, BORRUTO F,
ZACUTTI A Jr. Eds. John Wiley and Sons Ltd 1990; 123-136,.

CETIN I, MARCONI AM, BAGGIANI AM, PARDI G, BATTAGLIA FC .
Study of fetal amino acid metabolism by stable isotope methodology.
In: Experimental models in Obstetrics and Gynecology. ROMANINI C, GARZETTI GG, TRANQUILLI AL, VALENSISE H Eds. The Parthenon Publishing Group 1990; 219-223,.

SPARKS JW, CETIN I.
Intrauterine growth and nutrition.
In: Neonatal and Fetal Medicine. POLIN RA, FOX WW Eds. W.B. Saunders and Co. 1991; 179-198

SPARKS JW, CETIN I.
Intrauterine growth.
In: Neonatal nutrition and metabolism. Hay W.W.Jr Ed. Mosby Year Book 1991; 3-41

PARDI G, MARCONI AM, CETIN I, M. BELLOTTI, BUSCAGLIA M
Fetal blood sampling during pregnancy: risks and diagnostic advantages.
In: A critical appraisal of fetal surveillance. VAN GEIJN H.P., COPRAY F.J.A. Eds. Elsevier 1994; 537-541

SPARKS JW, ROSS JC and CETIN I.
Intrauterine growth and nutrition.
In: Fetal and Neonatal Physiology, second edition. Polin R.A., Fox W.W.,Eds. W.B. Saunders Company 1998; 267-289

CETIN I, PARDI G
L' adattamento materno e la placentazione.
In: La gravidanza e la riproduzione assistita, Aggiornamento Permanente in Ostetricia e Ginecologia, Pacini Editore 1999; 3:35-44

CETIN I
La crescita fetale.
In: PARDI G : Il ritardo di crescita intrauterino e FLOREANI A : Fegato e gravidanza. Progressi Clinici:Ginecologia e Ostetricia. Diretta da: E.V. Cosmi e G.C. Di Renzo 2000; 4:3-26

CETIN I.
Modificazioni metaboliche dell'unità feto-placentare precedenti il travaglio di parto.
In: La Placenta. Biologia e clinica. CIC Editori Int. 2003; 37-41 .

CETIN I, SPARKS JW
Determinants of intrauterine growth.
In: Neonatal Nutrition and Metabolism, 2nd Edition, Hay WW, Thureen P, Eds 2005.

CETIN I, RADAELLI T
"Normal and Abnormal Fetal Growth" in Djelmis J, Desoye G, Ivanisevic M (eds):
Diabetology of Pregnancy. Front Diabetes. Basel, Karger 2005; 17:72-82.

CETIN I

“The endocrinology of placental dysfunction” in Beck Peccoz P, Brook CGD, Hughes IA, Luger A (eds): Topical endocrinology 2005; 25:11-15.

ALVINO G, CETIN I

“La nutrizione e lo sviluppo del feto” Capitolo II “La Nutrizione del Neonato” De Curtis, Carnielli / Editeam 2005; 13-23

SPARKS JW, CETIN I

“Determinants of intrauterine growth” capitolo II “Neonatal Nutrition and Metabolism”, Cambridge University Press 2006

CETIN I

“Crescita Fetale” in “Ginecologia e Ostetricia”, Gian Carlo Di Renzo (Ed), Verduci Editore, 2006; 762-768

CETIN I, CASATI P

“La presenza di sangue nel latte materno: quali possibili sottostanti patologie materne e quali indagini strumentali in allattamento?” in “Update 2009 sulla nutrizione con latte materno” a cura di Riccardo Davanzo settembre 2009

CETIN I

“Tutto sull'alimentazione” in Laura de Laurentis “Il grande libro italiano della gravidanza” RCS Libri Spa 2010: 257-314

CETIN I

“Stable Isotope Methodologies for the study of transport and metabolism in vivo” in “The placenta : from development to disease” Edited by Helen Kay, D: Michael Nelson, Yuping Wang Blackwell Publishing Ltd 2010: 217-212

CETIN I

“Blood-tinged milk. Diagnostic evaluation of underlying disorders during breastfeeding” in Riccardo Davanzo “Nutrition with human milk. Research and Practice” Medela AG 2010:93-98

CETIN I, TARICCO E

“Clinical causes and aspects of placental insufficiency” in “The Placental and Human Developmental Programming” Cambridge University Press 2011:114-125

CETIN I

“Il benessere fetale” cap 27 “Ipertensione e preeclampsia” cap 36 “Complicanze del parto e del puerperio” cap 40 in Giorgio Bolis “Manuale di Ginecologia e Ostetricia” EdiSES Srl 2011

CETIN I, ALVINO G

“Lipid profile in intrauterine growth restriction” in “Handbook of Growth and Growth Monitoring in Health and Disease “. Preedy VR, editor. New York: Springer, 2012, p 209-220.

CETIN I, CARDELLICCHIO E

“Stato nutrizionale materno” cap 3 in “Manuale di Pediatria: la pratica clinica” di Zuccotti GV e Giovannini M, casa editrice Esclulapio, settembre 2012 pp 43-44

CASOLATI E, CETIN I

“Ginecologia dell’infanzia e dell’adolescenza” cap 12 in “Manuale di Pediatria: la pratica clinica” di Zuccotti GV e Giovannini M, casa editrice Esclulapio, settembre 2012 pp 449-460

Cetin I, Taricco E, Cardellicchio M.

Diabete gestazionale. In: “Ginecologia e Ostetricia” (Benedetto & Sismondi Ed). Edizioni Minerva Medica, Torino 2013.

Cetin I, Cardellicchio M, Taricco E.

Gravidanza nella donna obesa. In: “Ginecologia e Ostetricia” (Benedetto & Sismondi Ed). Edizioni Minerva Medica, Torino 2013.

CETIN I, MASSARI M, PARISI F

“Role of micronutrients in the periconceptional period” In: “Handbook of diet and nutrition in the menstrual cycle, periconception and fertility”. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, 2014, p 273-291.

CETIN I, BRUSATI V

“Cerebral function and fetal growth restriction” – In: “The Placenta and Neurodisability” (Crocker, Sibley, Bax Eds). Mac Keith Press Ltd, London, UK

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della legge 15/68, 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, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Prof. Irene Cetin

Milano 12 aprile 2014

