

CARLO TICCONI

CURRICULUM VITAE

2018

CARLO TICCONI

CURRICULUM VITAE

Carlo Ticconi has been graduated in medicine at the University of Rome “La Sapienza” in 1983.

Postgraduated in Obstetrics and Gynecology at the University of Rome Tor Vergata in 1987.

He works as ob/gyn specialist in the Department of Surgery, Section of Gynecology and Obstetrics of the University of Rome Tor Vergata from 1988 until now. From 2000 covers the position of researcher. From 2006 is aggregate professor in the above Section.

From January 1995 until 6/1/2003 he worked in the Ob/Gyn Division in the University-affiliated S.Eugenio Hospital – Rome.

From 7/1/03 until now he works in the University Hospital Policlinico Tor Vergata – Rome as Ob/Gyn.

Clinical experiences: delivery room and ward, general gynecology and obstetrics, gynaecological and obstetrical endocrinology, operative gynecology, recurrent miscarriage.

He is author of 218 scientific publications (national and international).

Member of the Editorial Board of the following Journals:

- Journal of Gynecological Research and Obstetrics (current)
- Clinical Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine
- Biomedicine and Prevention

Sentinel Reader for the McMaster University, Hamilton, ON, Canada, from 2006.

Recipient of the following Research Grants.

- Faculty Grants in 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007
- National Interest Research Projects:
 - “Preterm labor: Pathogenetic Mechanisms and Prevention Strategies”
 - “Role of Placental Factors in Maternal-Fetal Homeostasis”
- FFABR 2017
- Participant in the research team winner of GFI (Grant for Fertility Innovation) 2017

Appointed as Associate Professor of Obstetrics and Gynecology on April 2017.

TEACHING ACTIVITY

INTEGRATIVE TEACHING
ACTIVITY

Integrative teaching activity at the Postgraduate School in Gynecology and Obstetrics – University “Tor Vergata” - Rome

- a.y. 1992/93 - Official Course of Immunology
- a.y. 1993/94 - Official Course of Immunology
- a.y. 1994/95 - Official Course of Clinical Pathology
- a.y. 1995/96 - Official Course of Obstetric Endocrinology
- a.y. 1996/97 - Official Course of Obstetric Endocrinology
- a.y. 1997/98 - Official Course of Physiopathology of Human Reproduction
- a.y. 1998/99 - Official Course of Obstetric Endocrinology

Integrative teaching activity at the Obstetric School – University “Tor Vergata” - Rome

- a.y. 1991/92 - Official Course of Physiology and Clinics of the Puerperium
- a.y. 1993/1994 - Official Course of Obstetric Diagnosis
- a.y. 1994/1995 - Official Course of General Physiology of the Uterine Contractility
- a.y. 1997/1998 - Official Course of Physiopathology of Human Reproduction
- a.y. 1999/2000 - Official Course of Gynecologic and Obstetric Pathology

Integrative teaching activity at the Graduate School of Nurse – “University Tor Vergata” - Rome

- a.y. 1997/98 - Official Course of Physiopathology of Human Reproduction
- a.y. 1999/2000 - Official Course of Obstetrical and Gynecological Pathology

**TEACHING ACTIVITY CARRIED
OUT AS A COURSE HOLDER**

Teaching activity at the Graduate Course of Medicine and Surgery - University of Rome "Tor Vergata"

- a.y. 2006/2007 – Integrated Course of Gynecology and Obstetrics –Didactic Module: Endocrinological Gynecology
- a.y. 2007/2008 – Integrated Course of Gynecology and Obstetrics –Didactic Module: Endocrinological Gynecology
- a.y. 2008/2009 - Integrated Course of Gynecology and Obstetrics –Didactic Module: Endocrinological Gynecology
- a.y. 2009/2010 - Integrated Course of Gynecology and Obstetrics –Didactic Module: Endocrinological Gynecology
- a.y. 2010/2011 - Integrated Course of Gynecology and Obstetrics –Didactic Module: Endocrinological Gynecology
- a.y. 2011/2012 - Integrated Course of Gynecology and Obstetrics –Didactic Module: Endocrinological Gynecology
- a.y. 2012/2013 - Integrated Course of Gynecology and Obstetrics –Didactic Module: Endocrinological Gynecology
- a.y. 2013/2014 - Integrated Course of Gynecology and Obstetrics –Didactic Module: Endocrinological Gynecology
- a.y. 2014/2015 - Integrated Course of Gynecology and Obstetrics –Didactic Module: Endocrinological Gynecology

Teaching activity at the Graduate School of Nurses - University of Rome “Tor Vergata”

- a.y. 2000/01 - Official Course of Gynecology and Obstetrics
- a.y. 2001/02 - Official Course of Gynecology and Obstetrics
- a.y. 2002/03 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
- a.y. 2003/04 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
- a.y. 2004/05 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
- a.y. 2005/06 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
- a.y. 2006/07 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
- a.y. 2007/08 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
- a.y. 2008/09 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
- a.y. 2009/10 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
- a.y. 2010/11 – Official Course of Gynecology and Obstetrics

a.y. 2011/12 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
a.y. 2012/13 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
a.y. 2013/14 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
a.y. 2014/15 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
a.y. 2015-16 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
a.y. 2016-17– Official Course of Gynecology and Obstetrics
a.y. 2017-18 – Official Course of Gynecology and Obstetrics
a.y. 2018-19 – Official Course of Gynecology and Obstetrics

Teaching activity at the Graduating Course of Obstetric Nurse - University of Rome "Tor Vergata"

a.y. 2000/2001 - Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2001/02 - Official Course: Obstetrics and Gynecology
a.y. 2002/03 - Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2003/04 –Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2004/05 – Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2005/06 – Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2006/07 –Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2007/08 –Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2008/09 – Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2009/10 –Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2010/11 –Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2011/12 –Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2012/13 –Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2013/14 –Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology
a.y. 2014/15 –Official Course: Obstetric and Gynecologic Pathology

a.y. 2015/16 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.y. 2016/17 –Ufficial Course: Obstetric and Gynecologic Pathology

a.y. 2017/18 –Ufficial Course: Obstetric and Gynecologic Pathology

a.y. 2018/19–Ufficial Course: Obstetric and Gynecologic Pathology

Teaching activity at the Graduating Course of Health Educator – University of Rome “Tor Vergata”

a.y. 2004/05 - Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2007/08 – Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2008/09 – Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2009/10 – Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2010/11 –Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2011/12 – Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2012/13 – Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2013/14 – Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2014/15 –Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2015-16 – Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2016-17– Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2017-18 – Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2018-19 – Ufficial Course: Gynecology and Obstetrics

Teaching activity at the Graduating Course of Neuro- and Psychomotricity of the Developing Age – University of Rome “Tor Vergata”

a.y. 2003/04 – Ufficial Course: Pediatric and Obstetric-Gynecologic Sciences

a.y. 2004/05 – Official Course: Pediatric and Obstetric-Gynecologic Sciences

a.y. 2005/06 – Official Course: Pediatric and Obstetric-Gynecologic Sciences

a.y. 2006/07 – Official Course: Pediatric and Obstetric-Gynecologic Sciences

a.y. 2013-14 – Official Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2014-15 – Official Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2015-16 – Official Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2016-17– Official Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2017-18 – Official Course: Gynecology and Obstetrics

a.y. 2018-19 – Official Course: Gynecology and Obstetrics

Teaching activity at the Postgraduate School of Gynecology and Obstetrics - University of Rome “Tor Vergata”

a.y. 2000/01 - Management of the Infertile Couple

a.y. 2001/02 - Official Course: Medical Complications of Pregnancy

a.y. 2002/03 – Official Course: Medical Complications of Pregnancy

a.y. 2003/04 – Official Course: Endocrinologic Gynecology

a.y. 2004/05 – Official Course: Endocrinologic Gynecology

Teaching activity at the Postgraduate School of Pediatrics - University of Rome “Tor Vergata”

a.y. 2000/01 - Official Course: Obstetrics and Perinatology

Teaching activity at the Postgraduate School of Child Neuropsychiatry - University of Rome “Tor Vergata”

a.y. 2003/04 – Official Course: Obstetrics and Perinatology

<u>TEACHING ACTIVITY IN FOREIGN COUNTRIES</u>
--

- Programma di Cooperazione Sanitario Italia-Albania
Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale in Ginecologia e Ostetricia
Tirana (Albania), 21-26 ottobre 2002

- Course of “Physical Therapy for Gynecology & Obstetrics” at the 1st Faculty of Rehabilitation Sciences,
University of Amman (Jordan) dal 25 al 29/10/2009.

- Teaching activity at the University “Nostra Signora del Buon Consiglio” – Tirana (Albania) – Faculty of
Medicine and Surgery:
 - a.y. 2009-2010 - Official Course: Gynecology and Obstetrics
 - a.y. 2010-2011 - Official Course: Gynecology and Obstetrics
 - a.y. 2011-2012 - Official Course: Gynecology and Obstetrics
 - a.y. 2012-2013 - Official Course: Gynecology and Obstetrics
 - a.y. 2013-2014 - Official Course: Gynecology and Obstetrics
 - a.y. 2014-2015 - Official Course: Gynecology and Obstetrics
 - a.y. 2015-2016 - Official Course: Gynecology and Obstetrics
 - a.y. 2016-17 - Official Course: Gynecology and Obstetrics
 - a.y. 2017-18 - Official Course: Gynecology and Obstetrics
 - a.y. 2018-19 - Official Course: Gynecology and Obstetrics

SCIENTIFIC ACTIVITY

Collaborations

- 1) University of Rome "La Sapienza"
Department of Experimental Medicine (current)
- 2) University of Rome "La Sapienza"
Department of Human Biopatology (past)
- 3) University of Cagliari
Department of Neurosciences (past)
- 4) University of Siena
Department of Gynecology and Obstetrics (past)
- 5) University of Siena
Department of Physiology (current)
- 6) Italian Red Cross
Central Laboratory
Rome (past)
- 7) Istituto Superiore di Sanità
AIDS Center – Rome (current)
- 8) Department of Obstetrics, Gynecology and Women's Health, University of
Louisville Health Science Center, Louisville, Kentucky, USA (past)
- 9) Department of Obstetrics and Gynecology, University of Chicago, Illinois (current)
- 10) Florida International University – Herbert Wertheim college of Medicine,
Miami, USA (current)
- 11) Michigan State University College of Human Medicine, USA (current)
- 12) University of Linköping, Sweden (current)

Reviewer Activity

Carlo Ticconi has been/is peer reviewer for the following scientific journals:

- Gynecological and Obstetrical Investigation
- Reproduction, Fertility and Development
- European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology
- Journal of Reproductive Immunology
- Women's Health
- Reproductive Biomedicine Online
- Expert Review of Obstetrics and Gynecology
- The Open Women's Health Journal
- Journal of Gynecological Research and Obstetrics
- Scientific Reports
- Journal of Neonatology and Clinical Pediatrics

A) Reviewer of National Research Projects of Countries of the European Community:

- ZonMw 2012. (ZonMw is The Netherlands organisation for health research and development) (OLANDA)
- Research proposal submitted to the executive government agency of National Science Centre (Narodowe Centrum Nauki - NCN; <http://www.ncn.gov.pl>). Proposal's data: Funding scheme PRELUDIUM 2018(POLONIA)
- French National Research Agency (ANR) 2018 (FRANCIA)

B) Sentinel Reader at he McMaster University, Hamilton, ON, Canada, from 2006.

C) Member of the Editorial Board of the following Journals:

- Journal of Gynecological Research and Obstetrics (current)
- Biomedicine and Prevention
- Clinical Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine

D) Grants for Research Projects:

- ***Progetti di Ricerca Scientifica di Ateneo – University of Rome Tor Vergata***

year 2000: Participant to the Research Program: “*Regolazione ormonale della secrezione paracrina ed autocrina dei tessuti gestazionali*” (PI: Prof. Emilio Piccione)

year 2002: PI of the Research Program: “*Studio del ruolo di molecole vasoattive nell’omeostasi materno-fetale e nel parto*”

year 2003: PI of the Research Program: “*Studio del ruolo paracrine dell’ossitocina nei tessuti intrauterine umani a termine di gravidanza*”

year 2005: PI of the Research Program: “*Studio del ruolo della gonadotropina corionica umana nella regolazione della contrattilità miometriale e della produzione di fattori ad azione paracrine nei tessuti intrauterine umani*”

year 2006: PI of the Research Program: “*Studio dei fattori ormonali e paracrini locali coinvolti nella regolazione della contrattilità miometriale*”

year 2007: PI of the Research Program: “*Ruolo della beta-HCG nella fisiopatologia ostetrica e ginecologica*”

year 2008: PI of the Research Program: “*Ruolo della gonadotropina corionica umana nella fisiopatologia ostetrica e ginecologica*”

year 2009: PI of the Research Program: “*Ruolo di nuovi fattori immunologici e metabolici nella eziopatogenesi dell’aborto spontaneo ricorrente*”

- ***National Research Projects (PRIN):***

PRIN 2002 - Participant to the Research Project: “*Parto pretermine: Meccanismi Patogenetici e Strategie di Prevenzione*” (national coordinator: Prof. F. Petraglia)

PRIN 2006 – Responsible of Local Operative Unit in the Research Project: “*Ruolo dei Fattori Placentari nell’Omeostasi Materno-Fetale* (national coordinator: Prof. A.Caruso) –

- Winner of FFABR 2017 (Italian Ministry of the University)
- Member of the team winner of the Grant For Fertility Innovation (GFI) 2017

Partipant to the collegium of PhD teachers

National

- 2009 [DOT0927714] – University of Rome Tor Vergata
Title: “*Chirurgia rigenerativa*”
- 2010 [DOT0327882] –University of Rome Tor Vergata
Title: “*Chirurgia ginecologica e pelvica ricostruttiva*”
- 2010 [DOT0927714] –University of Rome Tor Vergata
Title: “*Chirurgia rigenerativa*”
- 2011 [DOT1127400] –University of Rome Tor Vergata
Title: “*Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale*”
- 2012 [DOT1127400] –University of Rome Tor Vergata
Title: “*Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale*”
- 2013 [DOT13ISR0U] –University of Rome Tor Vergata
Title: “*Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale*”
- 2014 [DOT13ISR0U] –University of Rome Tor Vergata
Title: “*Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale*”
- 2015 [DOT13ISR0U] –University of Rome Tor Vergata
Title: “*Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale*”
- 2016 [DOT13ISR0U] –University of Rome Tor Vergata
Title: “*Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale*”
- 2017 [DOT13ISR0U] –University of Rome Tor Vergata

Title: “*Bioteconologie Mediche e Medicina Traslazionale*”

- 2018 [DOT13ISR0U] –University of Rome Tor Vergata
Title: “*Bioteconologie Mediche e Medicina Traslazionale*”

International

- Co-supervisor of the jointed PhD between the University of Rome Tor Vergata and the University of Linköping (Sweden). Title: “Recurrent miscarriage: Clinical, Immunological and Genetic Studies”

Participation as Speaker/Moderator/Member of the Organizing Committee to Scientific Congresses

- 1) Corso di Aggiornamento in Endocrinologia Riproduttiva. Roma, 17/6/1995 – **Speaker** – Title: “Endocrinologia della menopausa”
- 2) Congresso “Patologia ovulatoria e infertilità” Roma, 27/9/1996 – **Speaker** – Title: “Regolazione della funzionalità endometriale: concetti attuali”
- 3) Educational “Induzione dell’ovulazione”. Frosinone, 10/5/1997 – **Speaker** (three lectures). Titles: “Le amenoree” – “La diagnostica ormonale” – “Gli antiestrogeni”
- 4) Aggiornamenti in Ginecologia Disfunzionale – “Endometrio e patologie mestruali”. Roma, 31/5/1997 – **Speaker** – Title: “Regolazione della funzione endometriale e controllo della mestruazione: nuove acquisizioni fisiopatologiche”

- 5) Workshop “La contraccizione estroprogestinica oggi”. Roma, 20/9/1997. **Speaker** – Title: “Contraccizione orale e aspetti endometriali. Il controllo del bleeding intermestruale e la compliance”
- 6) International Congress on Nitric Oxide in Reproductive and Perinatal Medicine. Genova, 25-27/9/1997. **Speaker** – Title: “Nitric oxide in human fetal membranes at term gestation: implications for eicosanoid biosynthesis”
- 7) Educational “Induzione dell’ovulazione”. Fondi (LT), 3/10/1997. **Speaker** – Title: “La diagnostica ormonale”
- 8) Aggiornamenti in Ginecologia Disfunzionale e Chirurgia Riproduttiva: “Clinica dell’endometriosi nella riproduzione”. Roma, 15/5/1998. **Speaker** – Title: “Comportamento dell’endometrio ectopico in età fertile: eterogeneità della malattia endometriosa?”
- 9) “Forum di Fertilità e Sterilità”. Roma, 29/5/1998. **Speaker** – Title: “ Fisiopatologia dell’anovulazione cronica: recenti acquisizioni”
- 10) LXXV Congresso della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (S.I.G.O) – XL Congresso dell’Associazione Ostetrici e Ginecologi Ospedalieri Italiani (A.O.G.O.I.) – VII Congresso dell’Associazione dei Ginecologi Universitari Italiani (A.G.U.I.) Viareggio, 20-24/6/1999. **Speaker** – Title: “Regolazione ormonale della produzione di molecole localmente attive nei tessuti intrauterine in relazione al parto”
- 11) Congresso Internazionale “Human Parturition: The 2000 update – Stress, Hormones and Human Parturition”. Udine, 27/2- 2/3/2000. **Speaker** – Title: “Biomolecular actions and clinical use of oxytocin”
- 12) Workshop della European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation. Madonna di Campiglio (TN), 12-18/3/2000. **Speaker** – Title: “L’induzione ormonale del parto: basi biologiche e conseguenze cliniche”
- 13) XVI International Congress “The Fetus as a Patient”. Fiuggi, 1-5/4/2000. **Speaker** – Title: “Oxytocin in term and preterm labor”
- 14) LXXVI Congresso S.I.G.O. Napoli, 4-7/6/2000. **Speaker** – Title: “Rapporti tra ormoni steroidei e fattori ad azione locale nelle membrane fetali umane in relazione al parto”
- 15) I° Congresso Nazionale “Il cuore nella donna” Roma, 28/6/2000. **Speaker** – Title: “Ipertensione gestazionale – Il punto di vista del ginecologo”
- 16) Congresso “Dall’induzione dell’ovulazione al mantenimento della gravidanza. Roma, 23/9/2000. **Speaker** – Title: “Il progesterone nella minaccia di aborto e nell’aborto ripetuto”
- 17) Meeting di aggiornamento “Vaginosi ed infezioni batteriche in gravidanza” Roma, 28/10/2000. **Speaker** – Title: “Vaginosi, infezioni batteriche e parto pretermine”
- 18) Riunione scientifica A.G.U.I. Roma, 9-11/11/2000. **Speaker** – Title: “ Espressione dell’ossitocina nella placenta e nelle membrane fetali: azioni paracrine”

- 19) Renaissance Congress of the 21st Century of the “Woman and Child Before, During and After Pregnancy”. Rome, 22-25/5/2001. **Speaker** – Title: “Is there a role for cytokines in human labor at term?”
- 20) EPG-IFPA 2001 – 9th Conference of the European Placenta Group – International Federation of Placenta Associations. Sorrento, 19-23/9/2001. **Moderator** in the Workshop “Placenta and Fetal Membranes in Human Parturition and Preterm Delivery”
- 21) LXXVII Congresso Nazionale S.I.G.O.. Roma, 21-24/10 2001. **Speaker** – Title: “Biologia molecolare della contrattilità uterine
- 22) Corso di Aggiornamento “Ginecologia e Ostetricia Pratica”. Roma, 15-16/10/2002. **Speaker** – Title: “Patologia internistica e gravidanza: gestione ambulatoriale”
- 23) Convegno “Il neonato pretermine con danno cerebrale: fattori eziopatogenetici, outcome clinic e strategie preventive – Il ruolo dell’ostetrico, del neonatologo e del neuropsichiatra infantile”. Roma 1/2/2003. **Speaker** – Title: “Infezioni, PROM e parto pretermine”
- 24) Evento Formativo “Aspetti teorico-pratici in tema di contraccezione e terapia ormonale sostitutiva in menopausa” Roma, 13/3/2003. **Speaker** – Title: “Controindicazioni assolute e relative alla contraccezione ormonale, interazioni farmacologiche, applicazioni terapeutiche in alcune patologie ginecologiche”
- 25) Corso di Formazione Specifica e Aggiornamento “L’assistenza ostetrica in medicina prenatale” Roma, 19/3/2003. **Speaker** – Title: “Significato clinico e limiti della cardiocografia”
- 26) Corso di Aggiornamento in Diagnosi Prenatale. Roma, 27/5/2003. **Speaker** – Title: “Screening e management delle malattie infettive in gravidanza”
- 27) International School of Neurological Sciences – XIII Annual Symposium of the Child Neurology Section “Brain Damage in Preterm Infants: Causes and Consequences”. Island of San Servolo, Venice. 13/9/2003. **Speaker** – Title: “Inflammatory response and brain damage in preterm infants”
- 28) LXXIX Congresso S.I.G.O. Catania, 12-15/10/2003. **Speaker** – Title: “Placenta e infezioni virali”
- 29) Corso “La videocoloscopia digitale nella gestione del pap test anomalo. Roma, 27/5/2004. **Speaker** – Title: “Il management della gestante con pap test anomalo”
- 30) Incontri di Aggiornamento Permanente in Endocrinologia e Ormonoterapia Ginecologica. “La contraccezione transdermica”. Roma, 8/6/2004. **Speaker** – Title: “Caratteristiche farmacologiche e farmacocinetiche del norgestimate e dei suoi metaboliti”
- 31) Convegno “Il fluoro nel III Millennio”. Roma, 4-5/6/2004. **Speaker** – Title: “Pro e contro della somministrazione di fluoro in gravidanza”
- 32) Convegno “Il parto pretermine: prevenzione ed assistenza”. Roma, 11/6/2004. **Speaker** – Title: “Infezioni e parto pretermine”

- 33) Corso Residenziale di Aggiornamento in Diagnosi Prenatale. Roma, 14-15/4/2005. **Speaker** (2 lectures) – Titles: “Diagnostica infettivologica in gravidanza” – “Ambulatorio di patologia infettiva in gravidanza”
- 34) Corso Residenziale di Aggiornamento: “La poliabortività spontanea”. Roma, 27/5/2005. **Scientifico Coordinator and Speaker** (two lectures). Titles:” Fattori endocrine e poliabortività” – “Workup e strategie terapeutiche nella coppia con poliabortività spontanea”
- 35) “Preeclampsia 2005” – Congresso Nazionale Associazione Italiana Placenta; O.I.G.I.G.: Organizzazione Italiana Gestosi Ipertensione in Gravidanza; ISSHP: International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy. Portonovo (AN), 6-8/10/2005. **Member of the Scientific Committee and Speaker**. Title: “Placenta, contrattilità delle cellule muscolari lisce e preeclampsia”
- 36) The 12th International Conference on Biomedical Engineering. Singapore, 7-10/12/2005. **Speaker** – Title: “Biomolecular bases of biomechanical actions of oxytocin on the pregnant uterus”
- 37) Symposium on “Frontiers in Reproduction: Concepts and Applications in Genomic Era” & 16th Annual Meeting of the Indian Society of Reproduction and Fertility. Karnal (India), 25-26/2/2006. **Speaker** – Title: “HCG in human pregnancy: from biology to clinics”
- 38) Programma Regionale per la Formazione Continua dei Professionisti della Salute – Evento formativo n. VEN’FoR879. Parè di Conegliano (TV), 15/5/2006. **Speaker** – Title: “Psiche femminile in gravidanza e puerperio”.
- 39) Convegno “Il parto pretermine nel Lazio”. Roma, 29/5/2006. **Speaker** – Title: “Utilità ed efficacia della terapia: beta-mimetici e calcio-antagonisti”.
- 40) Meeting of the International Federation of Placenta Associations (IFPA). Kobe, Japan, 6-9/9/2006. **Speaker** – Title: “Pregnancy promoting actions of HCG on human fetal membranes and myometrium”
- 41) 82° Congresso Nazionale S.I.G.O. Roma, 1-4/10/2006. **Speaker** – Title: “Ruolo della placenta e delle membrane fetali nel mantenimento della gravidanza”
- 42) 83° Congresso Nazionale S.I.G.O. – 48° Congresso Nazionale AOGOI – 15° Congresso Nazionale AGUI. Napoli, 14-17/10/2007. Simposio satellite Associazione Italiana Placenta (AIP). **Speaker** – Title: “Condotta ostetrica e danno cerebrale perinatale nel parto pretermine”
- 43) International Conference on Molecular and Clinical aspects of Gonadal and Nongonadal Actions of Gonadotropins. New Delhi, India, 7-9/2008. **Speaker** – Title: “Novel regulatory actions of HCG in human non-pregnant and pregnant myometrium”.
- 44) I° Congresso Nazionale Federazione Italiana di Ostetricia e Ginecologia (FIOG). Roma, 5/11/2008. Simposio satellite della AIP: La placenta nella fisiopatologia dell’aborto spontaneo sporadico e ricorrente. **Speaker** – Title: “Placenta, fibrinolisi e aborto spontaneo ricorrente”.

- 45) 2nd Symposium Partisco-Romanum. The Hungarian Academy of Rome. Rome, 7-9/3/2009. **Speaker** – Title: “Recurrent abortion: Italian experience”.
- 46) Convegno “La prevenzione della trombosi venosa profonda nel paziente chirurgico – Aspetti multidisciplinari”. Roma, 12/6/2009. **Speaker** – Title: “Epidemiologia e fattori di rischio tev-tep in ostetricia e ginecologia”
- 47) 8th Congress of the European Society of Gynecology. Rome, 10-13/9/2009. **Speaker** – Title: “Gestational diabetes: impact during and after pregnancy”
- 48) Convegno “Parto pretermine: una sconfitta diagnostica, un rebus terapeutico”. Roma, 11/9/2009. **Speaker** – Title: “Il rapporto costo-benefici delle attuali terapie farmacologiche”
- 49) Congresso Associazione Italiana Preeclampsia (AIPE). Roma, 7-9/10/2009. **Member of the Local Organizing Committee and Speaker**. Title: “Patologie dell’impianto e complicanze tardive della gravidanza: la lesione dell’aborto spontaneo ripetuto e ricorrente”
- 50) 2° Congresso Nazionale FIOG. Torino, 1-3/12/2009. Riunione della Società Italiana per la Psicosomatica in Ginecologia e Ostetricia (SIPGO). **Speaker** – Title: “La gravidanza con HIV”
- 51) International Conference on Reproductive Health & 20th Annual Meeting of ISSFR. Jaipur (India). 8-10/2/2010. **Speaker** – Title: “Role of HCG in the regulation of myometrial contractility in human non-pregnant and pregnant uterus”
- 52) Convegno “Meetfertility”. Mestre, 26/11/2010. **Speaker** – Title: “Nuove prospettive dell’utilizzo della gonadotropina corionica”
- 53) International Conference on Frontiers in Reproductive Biotechnology & 12th Annual Meeting of the ISSRF. Karnal, India, 9-11/2/2011. **Speaker** – Title: “Autoimmunity in recurrent pregnancy loss”
- 54) Forum for the Future – Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita: Dalla Tradizione all’Innovazione”. Sorrento, 6-7/5/2011. **Speaker** – Title: “Fisiologia dell’impianto”
- 55) Congresso “Conservazione della Fertilità: Nuove strategie terapeutiche”. Roma, 17-18/11/2011. **Speaker** – Title: “Fisiopatologia dell’impianto”
- 56) 5° Giornata di Aggiornamento – Gestione della coppia Infertile. Roma, 17/3/2012. **Speaker** – Title: “Impianto ed i fattori che lo influenzano”
- 57) Advisory Board “Implantation”. Salerno, 23/7/2012. **Speaker** – Title: “Pregnancy – Miscarriage: Il ruolo dell’HCG”
- 58) Corso “Preceptorship: New Insights into gonadotropin signaling: a challenge for the embryologist”. Camogli, 18-19/10/2012. **Speaker**.

- 59) Workshop in Medicina della Riproduzione. Patrica (FR), 10/11/2012. **Speaker** – Title: “L’impianto: il momento cruciale”
- 60) V SLIMP – Latin American Symposium on Maternal Fetal Interaction & Placenta – IV LASRI – Latin American Symposium on Reproductive Immunology. Fos de Iguazù, Brasil, 18-21 february 2013. **Speaker** – Title: “Low Molecular Weight Heparin (LMWH) in the treatment of Recurrent Miscarriage: a clinical, prospective study on 68 women.
- 61) Convegno “Riproduzione e Fibromatosi Uterina”. Roma, 13/12/2013. **Speaker** – Title: “La terapia medica”
- 62) Corso “New Insights into gonadotropin signaling: a challenge for the embryologist”. Alghero, 22-23/10/2015. **Speaker** – Title: “The Immunology of Implantation: from the bedside to the bench”
- 63) International Conference on Reproductive Health & 27th Annual Meeting of the Indian Society for the Study of Reproduction and Fertility (ISSRF). New Delhi, 23-25 January 2017. **Member of the International Scientific Programme Committee.**
- 64) X Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione. Sabaudia (LT), 6-7/10/2016. **Speaker** – Title: “L’endometrio nell’impianto normale e patologico”
- 65) 2° Hot Topics in Medicina della Riproduzione – Dalla biologia della riproduzione alla salute riproduttiva. Modena, 15-16/12/2016. **Speaker** – Title: “Le malattie infettive periconcezionale. Dalla A alla...Zika”.
- 66) 92° Congresso Nazionale S.I.G.O. – 57° Congresso Nazionale A.O.G.O.I. – 24° Congresso Nazionale A.G.U.I. “Obiettivo donna: La buona pratica medica”. Roma, 8-11/10/2017. **Moderator.**
- 67) Pioneer Century Science – PCS 3rd Annual Health Care Conference. Prague, 28-29/4/2018. **Speaker** – Title: “Recurrent miscarriage: Lessons from the clinics”
- 68) Meeting Annuale A.G.U.I. “Sicurezza delle cure e donna”. Roma, 11-12/6/2018. **Member of the Local Organizing Committee and Moderator**
- 69) XII Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione. Sabaudia (LT), 6-7/10/2018. **Moderator**
- 70) International Confernce on Paradigm Changes in the Management of Early Pregnancy and Early Pregnancy Loss – London, 21-24 February 2019 – **Moderator and Speaker** – Title:**Relatore.** Titolo della relazione: “The role of hCG” -

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

A) NATIONAL

Monographic Works

- 1) E.Piccione, **C.Ticconi**:
L'induzione del parto. Basi biologiche e condotta clinica. CIC Edizioni Internazionali, Roma: 1-106, 2000.

Translation into italian language of books in original english language

- 2) Hirsch H., Käser O., Iklè F.A.:
Atlante di Chirurgia Ginecologica.
Curatori della traduzione: Piccione E., Casadei L., Marziali M., Scatigna L., Sesti F., **Ticconi C.**
Arti Grafiche Editoriali, Roma. Pag. 1-701, 1997.
- 3) Querleu D., Childers J., Dargent D.:
Chirurgia laparoscopica in oncologia ginecologica.
Curatori della traduzione: Casadei L., Izzo P., Orlando G., Piredda A., Santomaro N., Scatigna L., Sesti F., **Ticconi C.**
Collana di Endoscopia Ginecologica. A.Delfino Editore, Roma: 1-196, 2001.
- 4) Piccione E., **Ticconi C.**:
Aborto spontaneo. Cap. 20 in: Dewhurst 's Textbook of Obstetrics and Gynaecology 7th ed. Edited by D. Keith Edmonds. EMSI Editore, Roma. Pag. 265-75, 2012.

Book Chapters

- 5) Pasetto N., Baschieri L., Giacomello F., **Ticconi C.:**
Patologia benigna dell'utero.
Cap. 32. In: "La Clinica Ostetrica e Ginecologica". A cura di G.B. Candiani, V.Danesino, A.Gastaldi. Masson Editore, Milano: 1242-56, 1992.
- 6) Pasetto N., Baschieri L., Giacomello F., **Ticconi C.:**
Farmacocinetica e meccanismo d'azione degli estrogeni e dei progestinici per via orale.
Cap. 4. In: Terapia Ormonale Sostitutiva in Postmenopausa. A cura di F. Bottiglioni e D.De Aloysio. Monduzzi Editore, Bologna: 27- 41, 1992.
- 7) **Ticconi C.,** Pietropolli A., Piccione E.:
La dismenorrea.
Cap. 6. In: Ginecologia Endocrinologica Pratica. A cura di E.Piccione. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 59-72, 1996.
- 8) **Ticconi C.,** Casadei L., Piccione E.:
L'infertilità endocrina femminile.
Cap. 11. In: Ginecologia Endocrinologica Pratica. A cura di E.Piccione. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 124-36, 1996.
- 9) Piccione E., **Ticconi C.,** Mauri A.:
Eziopatogenesi del parto pretermine.
Cap. 3. In: Il Travaglio di Parto. Aspetti Fisiopatologici e Clinici. A cura di M.Massobrio e C.Benedetto. Piccin Editore, Padova: 67-78, 1996.
- 10) **Ticconi C.,** Casadei L., Piccione E.:
Endocrinologia dell'impianto.
Cap. 1. In: Endocrinologia clinica della gravidanza. A cura di E.Piccione. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 3-10, 1998.
- 11) **Ticconi C.,** Pietropolli A., Piccione E.:
Metabolismo fetale.
Cap. 14. In: Endocrinologia clinica della gravidanza. A cura di E.Piccione. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 149-58, 1998.
- 12) **Ticconi C.,** Zicari A., Piccione E.:
Caratteristiche endocrine, paracrine ed autocrine del parto.
Cap. 18. In: Endocrinologia clinica della gravidanza. A cura di E.Piccione. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 191-7, 1998.
- 13) **Ticconi C.,** Narcisi M., Pietropolli A., Santangelo R., Piccione E.:
Attendibilità e predittività dell'equilibrio acido-base sul cordone ombelicale. In: Sorveglianza ostetrica e disabilità neuro-motorie. Coordinato da G.Palla. Editeam s.a.s., Cento (Fe):329-339, 2003.
- 14) **Ticconi C.,** Santangelo R., Galante L.:
Patologia internistica e gravidanza: gestione ambulatoriale. Cap 15 in: Lezioni di Ginecologia e Ostetricia Pratica. A cura di E.Piccione. Antonio Delfino Editore, Roma: 161-6, 2004.
- 15) **Ticconi C.,** Pietropolli A., Santangelo R.:

Infezione da HIV e gravidanza. Cap 16 in: Lezioni di Ginecologia e Ostetricia Pratica. A cura di E.Piccione. Antonio Delfino Editore, Roma: 167-73, 2004.

- 16) Piccione E., **Ticconi C.**:
Vaccinazioni in gravidanza. Cap 18 in: Lezioni di Ginecologia e Ostetricia Pratica. A cura di E.Piccione. Antonio Delfino Editore, Roma: 185-91, 2004.
- 17) Piccione E., **Ticconi C.**, Calugi A.:
Travaglio e parto a termine. Cap. 92 in: Di Renzo G.C., Ginecologia e Ostetricia. Verduci Editore, Roma: 1215-32, 2006.
- 18) Piccione E., Palattella A., **C. Ticconi**: “La sessualità in gravidanza-2. In: Fertilità e Sessualità. Trattato di Sessuologia pag 387-90. Milano, Elsevier-Masson, 2007
- 19) Piccione E., **Ticconi C.**, Pietropolli A., Patrizi L., Sarta S.”Anatomia ed embriologia dell’apparato genitale femminile e maschile”. In: Colacurci N., Cappadona R., Caserta D., Del Bo E., Marchesoni D., Piga M.D., Vicario M., Zavarese D. Ostetricia e Ginecologia per i Corsi di Laurea in Ostetricia. Casa Ed. Libreria Idelson Gnocchi, Napoli, 2013.
- 20) Piccione E., **Ticconi C.**, L.Patrizi, A.Pietropolli:”Patologia della fase cervicale dilatante, del periodo espulsivo, del secondamento e del post-partum”. In: Cap. 18: “Patologia del travaglio e del parto”, in “Ostetricia e Ginecologia” di C.Benedetto – P.Sismondi. Edizioni Minerva Medica, Torino: 459-65, 2013.

Chpters in Monographic Books

- 21) Villani M., Piccione E., **Ticconi C.**, Cipriani C., Iannucci G., Cangelosi A.P., Baciarello G.:
Test da sforzo e ormoni sessuali nelle giovani donne sane.
In. Attualità su cuore e ormoni. A cura di U.Guiducci, E.Roti. edizione Carlo Erba: 57-60, 1990.
- 22) Piccione E., **Ticconi C.**:
Il ruolo delle membrane fetali e della decidua uterina nella fisiopatologia del travaglio di parto.
In: Edit-Symposia in Ginecologia ed Ostetricia. Editoria Dinamica ad Invito. Editeam, Ferrara: 129-46, 1993.
- 23) **Ticconi C.**, Zicari A., Losardo A., Marziali M., Piccione E.:
Ruolo dell’ossido nitrico nell’endometrio.
In: Ossido Nitrico in Ginecologia e Perinatologia. A cura di G.C. Di Renzo e F.Facchinetti. C.I.C. edizioni Internazionali, Roma: 39-43, 1996.
- 24) **Ticconi C.**, Marziali M., Pietropolli A., Pace A. jr., Piccione E.:
Regolazione della funzione endometriale: concetti attuali.
Cap. 8. In: Patologia Ovulatoria e Infertilità. A cura di E.Piccione, L.Casadei, L.De Cecco. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 64-74, 1997.
- 25) **Ticconi C.**, Casadei L., Piccione E.:
Controllo ormonale della recettività endometriale: recenti acquisizioni fisiopatologiche.

Gior. It. Ost.Gin. Fascicolo monotematico su: Endometrio e patologie mestruali. Editors: Piccione E., **Ticconi C.**, Romanini C. Vol 11: 577-9, 1997.

- 26) Piccione E., **Ticconi C.**, Pietropolli A., Pace A. jr.:
Fibromiomas uterina e gravidanza.
Cap. 9. In: Il trattamento della fibromiomas uterina in chirurgia riproduttiva. Collana di Ginecologia e Ostetricia Clinica. N° 1:59-67, 1998
- 27) **Ticconi C.**, Piccione E.: Comportamento dell'endometrio ectopico in età fertile: Eterogeneità della malattia endometriosa?
Cap. 1 in: Terapia medica e chirurgica conservativa dell'endometriosi. Collana di Ginecologia e Ostetricia Clinica. N° 2:1-16, 2000.

Publications “in extenso” in Congress Books

- 28) Piccione E., Manna C., Valli E., Bancheri C., **Ticconi C.**:
L'ematocrito dei grandi e piccoli vasi nella gravidanza fisiologica e in quella a rischio.
Gruppo di studio e di Ricerca in Medicina Fetale. X Riunione. Napoli, 21-22 novembre 1985.
Medicina Fetale, Monduzzi, Bologna: 231- 4, 1986.
- 29) Piccione E., Valli E., **Ticconi C.**, Bancheri C., Manna C.:
Comportamento dell'emoglobina materna nella gravidanza complicata da preeclampsia in relazione alla prognosi fetale.
I° Congresso Nazionale O.I.G.I.G. Parma, 3-4 ottobre 1986. Gestosi '86, C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 323-6, 1986.
- 30) Piccione E., Valli E., **Ticconi C.**, Bancheri C., Jamele R., Manna C.:
Comportamento dell'emoglobina, estriolo totale, ormone lattogeno placentare materni nella gravidanza complicata da preeclampsia, in relazione alla prognosi fetale.
Gruppo di Studio e di Ricerca in Medicina Fetale. XI Riunione. Verona, 16-18 ottobre 1986.
Medicina Fetale, Monduzzi Editore, Bologna: 413-7, 1987.
- 31) Piccione E., Bancheri C., Manna C., Noccioli G., Sesti F., **Ticconi C.**, Vaquero E.:
L'estradiolo 17-beta in gel idroalcolico per via percutanea nel trattamento dell'atrofia genitale della postmenopausa.
Seminario Invernale di Aggiornamento in Ginecologia ed Ostetricia. Madonna di Campiglio, 22-28 marzo 1987. Ostetricia e Ginecologia '87, C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma:585-7, 1987.
- 32) **Ticconi C.**, Baschieri L., Piccione E., Jamele R., Medici M., Zicari A.:
Attività gamma-glutamyl-transpeptidasica nel plasma materno e cordonale dopo parto spontaneo.
Primo Congresso Nazionale di Scienze Ginecologiche ed Ostetriche. Isola d'elba, 7-14 giugno 1987. Aggiornamenti in Scienze Ginecologiche ed Ostetriche, C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 773-6, 1987.
- 33) **Ticconi C.**, Baschieri L., Piccione E., Jamele R., Medici M., Zicari A.:
Attività gamma-glutamyl-transpeptidasica nel plasma materno e cordonale dopo taglio cesareo d'elezione.

Primo Congresso Nazionale di Scienze Ginecologiche ed Ostetriche. Isola d'elba, 7-14 giugno 1987. Aggiornamenti in Scienze Ginecologiche ed Ostetriche, C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 777-9, 1987.

- 34) Piccione E., Valli E., Bancheri C., **Ticconi C.**, Jamele R., Sesti F., Manna C.:
Comportamento dell'emoglobina materna nella gravidanza complicata da I.U.G.R. idiopatico.
Gruppo di Studio e di Ricerca in Medicina Fetale. XII Riunione. Torino, 25-26 settembre 1987.
Medicina Fetale, C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 43-5, 1988.
- 35) Piccione E., Jamele R., Vaquero E., **Ticconi C.**, Bancheri C., Sesti F.:
In tema di endometriosi della postmenopausa.
Atti LXV Congresso Nazionale S.I.G.O. Giardini di Naxos, Taormina, 29 maggio - 2 giugno 1988. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 1261-4, 1989.
- 36) **Ticconi C.**, Sesti F., Piccione E.:
Valore clinico di un sistema di grading colposcopico nella diagnostica delle lesioni preneoplastiche cervicali.
II Giornate Ginecologiche Romane. Roma, 12-14 gennaio 1989. Attualità in Ostetricia e Ginecologia, C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 267-70, 1989.
- 37) Terranova L., **Ticconi C.**, Troisi L., Sesti F.:
Uso topico dell'acido tricloroacetico nel trattamento della condilomatosi genitale femminile.
II Giornate Ginecologiche Romane. Roma, 12-14 gennaio 1989. Attualità in Ostetricia e Ginecologia, C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 263-6, 1989.
- 38) Pasetto N., Baschieri L., Farnè C., giacomello F., **Ticconi C.**:
Incisione e chiusura della parete addominale.
II Giornate Ginecologiche Romane. Roma, 12-14 gennaio 1989. Attualità in Ostetricia e Ginecologia, C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 9-24, 1989.
- 39) **Ticconi C.**, Vaquero E., Casadei L., Bancheri C., Cennamo M., Spinella C., Piccione E.:
Attività gammaglutamiltranspeptidasica nel liquido follicolare umano: implicazioni per la biosintesi degli eicosanoidi.
Atti del X Corso di aggiornamento. S.Margherita Ligure, 4-6 maggio 1989. Fertilità e Sterilità Vol.II, Co.Fe.Se Edizioni, Palermo: 97-100, 1989.
- 40) Lello S., **Ticconi C.**, De Santis L., Piccione E., Sesti F.:
Terapia androgenica delle distrofie vulvari atrofiche.
Terzo congresso Nazionale Isola d'Elba, 4-11 giugno 1989. Aggiornamenti in Scienze Ginecologiche ed Ostetriche, C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 943-4, 1989.
- 41) Casadei L., Vaquero E., Bancheri C., **Ticconi C.**, Spinella C., Piccione E.:
Le metrorragie funzionali in corso di trattamento ovarosoppressivo con analoghi agonisti del GnRH: Aspetti fisiopatologici.
Le Metrorragie Disfunzionali. Salsomaggiore Terme, 7-8 aprile 1989. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 183-7, 1989.
- 42) **Ticconi C.**, Troisi C., Mattei M., Piccione E., Sesti F.:
Infezioni genitali da HPV in partners maschili di donne affette: aspetti epidemiologici e terapeutici.

Colposcopia e Patologia Cervico-Vaginale. Rimini, 25-27 maggio 1989. C.I.C. edizioni Internazionali, Roma: 315-17, 1989.

- 43) Pasetto N., Piccione E., **Ticconi C.**:
 Il ruolo degli eicosanoidi nella patogenesi della preeclampsia.
 IV Congresso Nazionale Organizzazione Italiana Gestosi e Ipertensione in Gravidanza. Bari, 1-2 dicembre 1989. Gestosi '89. C.I.C. edizioni Internazionali, Roma: 149-55, 1989.
- 44) Sesti F., Farnè C., **Ticconi C.**, Silvestri C., Troisi C., Piccione E.:
 Prevenzione della patologia cervicale in menopausa. Ruolo della colposcopia.
 IV Congresso Nazionale. Isola d'Elba, 3-10 giugno 1990. Aggiornamenti in Scienze Ginecologiche ed Ostetriche 1990. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 941-4, 1990.
- 45) Pasetto N., Baschieri L., Giacomello F., **Ticconi C.**:
 Le necessità nutrizionali della gestante.
 Atti V Corso Avanzato in Dietoprofilassi e Dietoterapia. Roma, 28-30 dicembre 1991. ADI Notiziario 4: 13-9, 1991.
- 46) **Ticconi C.**, Capponi A., Mauri A., Piccione E.:
 Aspetti endocrini, paracrini e autocrini della regolazione del travaglio di parto.
 2nd International Gynecological Scientific Conference. Domus de Maria (Ca), 13-19 settembre 1992. Nuovi Orientamenti in Fisiopatologia Ginecologica ed Ostetrica. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 336-44, 1993.
- 47) Casadei L., Zareh S., Cennamo M., Zaffina L., Russo P., **Ticconi C.**, Piccione E.:
 Terapia della sterilità mediante induzione della iperstimolazione ovarica controllata associata o meno ad inseminazione intrauterina (IUI).
 2nd International Gynecological Scientific Conference. Domus de Maria (Ca), 13-19 settembre 1992. Nuovi Orientamenti in Fisiopatologia Ginecologica ed Ostetrica. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 724-8, 1993.
- 48) **Ticconi C.**, Zicari A., Mauri A., Piccione E.:
 Caratterizzazione della produzione di leucotrieni nelle membrane fetali e nella decidua uterina a termine di gravidanza.
 Gruppo di Studio e di Ricerca in Medicina Fetale. XVII Riunione. Bari, 29-31 ottobre 1992. Medicina Fetale, a cura di L.Selvaggi. Monduzzi Editore, Bologna: 911-4, 1992.
- 49) **Ticconi C.**, Capponi A., Zicari A., Piccione E.:
 Influenza del travaglio di parto sulle interrelazioni tra citochine ed eicosanoidi nelle membrane fetali e nella decidua uterina.
 Gruppo di Studio e di Ricerca in Medicina Fetale. XVII Riunione. Bari, 29-31 ottobre 1992. Medicina Fetale, a cura di L.Selvaggi. Monduzzi Editore, Bologna: 915-8, 1992.
- 50) Piccione E., **Ticconi C.**:
 Endocrinologia del parto pretermine.
 Atti LXXI Congresso Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia. Palermo, 6-10 settembre 1995. Co.Fe.Se Edizioni, Palermo: 406-10, 1995.
- 51) **Ticconi C.**, Zicari A., Loyola G., Marziali M., Piccione E.:

Leucotriene B4 nel liquido amniotico umano nel secondo trimestre ed a termine di gravidanza in relazione al parto.

Gruppo di Studio e di Ricerca in Medicina Fetale. XX Riunione. Ancona, 1-2 dicembre 1995. Medicina Fetale 95. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 385-8, 1995.

- 52) Piccione E., Casadei L., **Ticconi C.**, Pietropoli A., Marziali M.:
Deficit luteale: quale è il “gold standard” diagnostico?
Atti del XVIII Congresso Nazionale società Italiana di Fertilità e Sterilità e Medicina della Riproduzione. Napoli, 6-8 giugno 1996. Fertilità e Sterilità. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 398-401, 1996.
- 53) **Ticconi C.**, Zicari A., Angeloni U., Piccione E.:
Regolazione ormonale della produzione di molecole localmente attive nei tessuti intrauterini in relazione al parto.
Atti del 75° Congresso della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia. Viareggio, 20-24 giugno 1999. C.I.C. Edizioni internazionali, Roma: 452-5, 1999.
- 54) **Ticconi C.**, Zareh S., Pietropoli A., Lorigo L., Piccione E.:
L'induzione ormonale del parto: basi biologiche e conseguenze cliniche.
Workshop della European Society for Gynecologic ad Obstetric Investigation. Madonna di Campiglio, 12-18 marzo 2000. In: Terapie ormonali in Ginecologia e Ostetricia. A.R.Genazzani, P.G. Artini Eds. CIC Edizioni Internazionali, Roma: 9-14, 2000.
- 55) **Ticconi C.**, Zicari A., Bonifacio S., Piccione E.:
Rapporti tra ormoni steroidei e fattori ad azione locale nelle membrane fetali umane in relazione al parto.
Atti del 76° Congresso della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia. Napoli, 4-7 giugno 2000. Ferraro Editori, Napoli: 681-4, 2000.
- 56) **Ticconi C.**, Pietropoli A., Zareh S., Patrizi L., Narcisi M., Piccione E.:
Biologia molecolare della contrattilità uterina.
Atti del 77° Congresso della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia. Roma, 21-24 ottobre 2001. CIC Edizioni internazionali, Roma: 361-364, 2001.
- 57) **Ticconi C.**, Pietropoli A., Narcisi M., Santangelo R., Zicari A., Piccione E.:
Regolazione ormonale della produzione di molecole localmente attive nei tessuti intrauterini umani a termine di gravidanza in relazione al parto. In: La placenta. Biologia e Clinica. A cura di Emilio Piccione. Atti III Congresso Nazionale associazione Italiana Placenta. Roma, 13-14 maggio 2002. CIC Edizioni Internazionali, Roma: 42-5, 2003.
- 58) **Ticconi C.**, Santangelo R., La Marca L., Mapfumo M., Piccione E.:
Placenta e infezioni virali. Atti 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia. Catania, 12-15 ottobre 2003. CIC Edizioni Internazionali, Roma: 773-6, 2003.
- 59) Piccione E., **Ticconi C.**, Zareh S., La Marca L., Pietropoli A.:
Citochine, danno neurologico fetale e parto pretermine. Atti 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia. Catania, 12-15 ottobre 2003. CIC Edizioni Internazionali, Roma: 773-6, 2003.
- 60) Piccione E., Pietropoli A., Santangelo R., Narcisi M., **Ticconi C.**:

La minaccia di aborto. In: qualità di vita della donna. Dall'adolescenza alla senescenza. I congresso Nazionale, Lecce, 17-19 ottobre 2002. CIC Edizioni Internazionali, Roma: 115-7, 2003.

- 61) Mapfumo M., **Ticconi C.**, Pietropolli A., Narcisi M., Naha N., Rezza G.:
Gravidanza nelle adolescenti HIV positive. Atti VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza. Roma, 27-29 gennaio 2004. CIC Edizioni Internazionali, Roma: 264-6, 2004.
- 62) Narcisi M., **Ticconi C.**, Mapfumo M., Trento L.K., Caterino G., Piccione E.:
Adolescenza e parto pretermine. Atti VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza. Roma, 27-29 gennaio 2004. CIC Edizioni Internazionali, Roma: 271-5, 2004.
- 63) Belmonte A., **Ticconi C.**, Dolci S., Giorgi M., Zicari A., Jannini E., Piccione E.:
Regolazione ormonale della espressione e attività della fosfodiesterasi di tipo 5 (PDE5) nel miometrio umano: effetto della gonadotropina corionica. Atti del X° Congresso della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione (SIFR). Roma, 20-21 ottobre 2005. In: Fisiopatologia della riproduzione. CIC Edizioni Internazionali, Roma: 131-4, 2006.
- 64) **Ticconi C.**, Pietropolli A., Forte V., Riccitelli A., Narcisi M., Federici F., Piccione E.:
Trombofilie congenite e abortività spontanea ripetuta e ricorrente. Atti del X° Congresso della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione (SIFR). Roma, 20-21 ottobre 2005. In: Fisiopatologia della riproduzione. CIC Edizioni Internazionali, Roma: 142-4, 2006.
- 65) **Ticconi C.**, Belmonte A., Carrozzini M., Argento C., Piccione E.:
Ruolo della placenta e delle membrane fetali nel mantenimento della gravidanza.
Atti dell'82° Congresso della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia. Roma, 1-4 ottobre 2006. CD relazioni e comunicazioni, 2006.
- 66) Centonze C., Buonuomini A.R., Ercoli L., **Ticconi C.**, Piccione E., Andreoni M.:
Caratteristiche epidemiologico-cliniche di una popolazione femminile afferente agli ambulatori di ginecologia-ostetricia e MST del servizio di medicina solidale e delle migrazioni del Policlinico Tor Vergata Roma.
Atti dell'82° Congresso della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia. Roma, 1-4 ottobre 2006. CD relazioni e comunicazioni, 2006

Abstracts

- 67) Villani M., Iannucci G., Baciarello G., **Ticconi C.**:
Potenziali tardivi ventricolari nella miocardiopatia peri-partum.
XLVII Congresso Nazionale della Società italiana di Cardiologia. Roma, 16-20 Dicembre 1986.
Cardiologia 31 Suppl. 11 # 263, pag. 70, 1986.
- 68) Villani M., Piccione E., **Ticconi C.**, Iannucci G., Cipriani C., Cangelosi A.P., Baciarello G.:

Relazione tra il risultato del test da sforzo e gli ormoni sessuali nelle giovani donne sane.
Atti Giornate Cardiologiche Romane 1990. Roma, 19-21 aprile 1990. Pag. 174, 1990.

- 69) Villani M., **Ticconi C.**, Iannucci G., De Santis L., Cangelosi A.P., Sgreccia A., Di Paolo F.M., Ciardo R., Baciarello G.:
Correlazione tra ormoni sessuali femminili e sottoslivellamento del tratto ST durante test da sforzo: dati preliminari.
Atti Giornate Cardiologiche Romane 1991. Roma, 3-6 aprile 1991. Pag. 205, 1991.

Publications in scientific journals

- 70) Distefano G., **Ticconi C.**, Catania S.:
Intossicazione botulinica. Osservazioni epidemiologiche e cliniche.
Eur.Rev.Med.Pharmacol.Sci. 7: 1985.
- 71) Colella E., Iannicelli S., Zanzoglu S., **Ticconi C.**, Orchi N., Cilli A.M., Sonogo G., Settembre G., Lanzalone C.M.:
Complicanze della mononucleosi infettiva. Contributo statistico-clinico.
Eur.Rev.Med.Pharmacol.Sci. 7: 335-8, 1985.
- 72) Catania S., Distefano G., Lanzalone C.M., Mancini R., Ciardi M., **Ticconi C.**, Mascellino M.T., Ginanni Corradini S.:
Incidenza delle complicanze in corso di morbillo, rosolia, parotite epidemica.
Ped.Prev.Soc. 36: 59-63, 1986.
- 73) Manna C., Pascale F., Bancheri C., Valli E., Iamele R., **Ticconi C.**, Piccione E.:
Sul comportamento dell'emoglobina, globuli rossi ed ematocrito materni in alcune forme di patologia ostetrica (ipertensione, IUGR, morte intrauterina fetale).
Pat.Clin.Ost.Gin. 13: 300-8, 1985.
- 74) Piccione E., Manna C., Bancheri C., Valli E., **Ticconi C.**, Pascale F., Bartorelli C., Moscarini M.:
Valutazione diretta del volume plasmatico nella gravidanza fisiologica e in quella a rischio.
Pat.Clin.Ost.Gin. 13: 355-62, 1985.
- 75) Manna C., Bancheri C., Iamele R., **Ticconi C.**, Mari S., Piccione E.:
Sul comportamento dell'emoglobina materna in gravidanza in relazione al rischio materno-fetale.
Gior. It.Ost.Gin. 7: 929-31, 1985.
- 76) **Ticconi C.**, Valli E., Manna C., Piccione E.:
Possibilità e limiti dell'impiego dei farmaci beta-bloccanti nella terapia dell'ipertensione arteriosa in gravidanza.
Clin.Ter. 115: 497-501, 1985.
- 77) Piccione E., Manna C., Bancheri C., Valli E., **Ticconi C.**:

Ritardato accrescimento intrauterino associato ad ipertensione arteriosa materna instabile "borderline". Studio emodinamico ed istopatologico di un caso clinico.
Pat.Clin.Ost.Gin.14: 298-303, 1986.

- 78) Piccione E., Bancheri C., Manna C., Pietropolli A., Ticconi C., Vaquero E.:
L'estradiolo 17-beta in gel idroalcolico per via percutanea nel trattamento della sindrome menopausale: comportamento del quadro metabolico. Nota I – Il metabolismo lipidico.
Pat.Clin.Ost.Gin. 14: 343-7, 1986.
- 79) Piccione E., **Ticconi C.**, Vaquero E., Alpi E.:
La sindrome di Ogilvie in ostetricia: considerazioni a proposito di un caso clinico.
Gior.It.Ost.Gin. 11: 929-31, 1986.
- 80) Piccione E., Bancheri C., Manna C., Pietropolli A., **Ticconi C.**, Vaquero E.:
L'estradiolo 17-beta in gel idroalcolico per via percutanea nel trattamento della sindrome menopausale: comportamento del quadro metabolico. Nota II – Il metabolismo glucidico.
Pat.Clin.Ost.Gin. 14: 422-4, 1986.
- 81) Piccione E., Macchiusi A., Noccioli G., Pietropolli A., Sabatini S., **Ticconi C.**, Vaquero E.:
L'estradiolo 17-beta in gel idroalcolico per via percutanea nel trattamento della sindrome menopausale: comportamento dell'antitrombina III.
Gior.It.Ost.Gin. 9: 165-6, 1987.
- 82) Piccione E., Casciaro G., Pretagostino R., Piazza A., **Ticconi C.**, Sesti F., Valeri M.:
Comportamento degli steroidi sessuali, delle gonadotropine ipofisarie e della prolattina in pazienti con trapianto renale trattate con ciclosporina A.
Pat.Clin.Ost.Gin. 15: 75-8, 1987.
- 83) Piccione E., Dellamonica O., Cesaro C., Torlone N., **Ticconi C.**, Valeri M.:
Comportamento della funzione mestruale in pazienti con trapianto renale trattate con ciclosporina A.
Ann.Ost.Gin.Med.Per. 108: 185-8, 1987.
- 84) Piccione E., Giacomello F., Noccioli G., Pietropolli A., **Ticconi C.**, Vaquero E.:
L'estradiolo 17-beta in gel idroalcolico per via percutanea nel trattamento della sindrome menopausale: comportamento del quadro ormonale.
Ginec.Clin. 8: 26-8, 1987.
- 85) Piccione E., **Ticconi C.**, Vaquero E., Alpi E., Pisani F.:
Problemi clinici della miocardiopatia peri-partum.
Min.Gin. 39: 579-85, 1987
- 86) Piccione E., Jamele R., Rinaldi L., Ticconi C., Sesti F., Giacomello F.:
Le emorragie genitali della postmenopausa. Contributo clinico-statistico.
Pat.Clin.Ost.Gin. 15: 385-8, 1987.
- 87) Piccione E., Rinaldi L., Jamele R., **Ticconi C.**:
Le metrorragie postmenopausali. Correlazione istologica tra i quadri endometriali del curettage uterino e del successivo intervento chirurgico di isterectomia.
Pat.Clin.Ost.Gin. 16: 120-3, 1988.

- 88) Sesti F., Farnè C., **Ticconi C.**, Terranova L., Valli E., Piccione E.:
Valutazione istologica dell'accuratezza diagnostica predittiva di un sistema di "grading"
colposcopico.
Gior.It.Ost.Gin. 11: 143-5, 1989.
- 89) Piccione E., **Ticconi C.**, Cennamo M.:
Problemi di farmacoterapia neurologica in gravidanza.
Clin.Ter. 129: 139-44, 1989.
- 90) Piccione E., **Ticconi C.**, Cennamo M.:
Problemi di farmacoterapia respiratoria in gravidanza.
Clin.Ter. 129: 315-20, 1989.
- 91) Sesti F., Marconi D., **Ticconi C.**:
Il problema epidemiologico del carcinoma ovarico.
Pat.Clin.Ost.Gin. 18: 30-6, 1990.
- 92) **Ticconi C.**, Borgognone A., Orsini R., Silvestri C., Piccione E.:
Le ustioni in gravidanza: esperienza clinica.
Gior.It.Ost.Gin. 12: 509-11, 1990.
- 93) **Ticconi C.**, Marconi D., Pasqua C., De Santis L., Giacomello F.:
Ipoparatiroidismo e gravidanza: considerazioni a proposito di un caso clinico.
Gior.It.Ost.Gin. 13: 312-3, 1991.
- 94) **Ticconi C.**, Giacomello f., De Santis L., Abruzzese E., Pasqua C., Cantonetti M.:
Studio della funzione mestruale in pazienti sottoposte a chemioterapia antitumorale per morbo di
Hodgkin.
Gior.It.Ost.Gin. 14: 565-7, 1992.
- 95) Casadei L., Marziali M., Pietropoli A., Vega A., **Ticconi C.**, Piccione E.:
Insufficienza renale cronica e funzione riproduttiva femminile. Nota I: aspetti endocrinologici.
Gior.It.Ost.Gin. 17: 580-3, 1995.
- 96) Casadei L., Marziali M., Pietropoli A., Vega A., **Ticconi C.**, Piccione E.:
Insufficienza renale cronica e funzione riproduttiva femminile. Nota II: la gravidanza in corso di
emodialisi.
Gior.It.Ost.Gin. 17: 637-40, 1995.
- 97) Casadei L., Marziali M., Pietropoli A., **Ticconi C.**, Vega A., Piccione E.:
Insufficienza renale cronica e funzione riproduttiva femminile. Nota III: la gravidanza dopo
trapianto renale.
Gior.It.Ost.Gin. 17: 690-6, 1995.
- 98) **Ticconi C.**, Casadei L., Piccione E.:
Controllo ormonale della recettività endometriale: recenti acquisizioni fisiopatologiche.
Gior.It.Ost.Gin. 19: 577-9, 1997.
- 99) Piccione E., **Ticconi C.**, Centone C.:

Epidemiologia dell'infertilità femminile.
Ginecorama 28, 5: 14-5, 2006.

- 100) **Ticconi C.**, Pietropolli A., Palattella A., Piccione E.:
Fisiopatologia dell'orgasmo femminile.
Aggiornamento Medico 30: 339-43, 2006.

B) INTERNATIONAL

Book Chapters

- 101) **Ticconi C.**, Belmonte A., Pietropolli A., Piccione E:
Immunoendocrinology of parturition.
Chapt. 13 in: Recent Research Development in Endocrinology. Vol. 4 – 2004 Part II.
Transworld Research Network. Trivandrum-Kerala, India: 263-81, 2004.
- 102) **Ticconi C.**, Belmonte A., Zicari A., Piccione E.:
Nitric oxide.
Chapter 9 in: Signal molecules in Animal and Human Gestation. (L. Ricci Paulesu Editor).
Research Signpost Transworld Research Network. Trivandrum-Kerala, India : 157-71, 2004.
- 103) **Ticconi C.**, Pietropolli A, Rao CV:
hCG supplementation in Recurrent Pregnancy Loss, Chapter 26, in "*Recurrent Pregnancy Loss, Causes Controversies and Treatment*". 3rd Edition (ed. By Howard Carp) – 2019, in press.

Publications "in extenso" in Congress Books

- 104) Pasetto N., Piccione E., **Ticconi C.**, Lenti L., Zicari A., Pontieri G.:
Synthesis of leukotrienes by human fetal membranes and decidua vera: relationship with labour.
XI European Congress of Perinatal Medicine. Rome, April 10-13, 1988. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 439-42, 1988.
- 105) Baschieri L., **Ticconi C.**, Farnè C., Vaquero E., Giacomello F.:

Ultrasound diagnosis of multiple nuchal cords: methodology and clinical cases.

XI European Congress of Perinatal Medicine. Rome, April 10-13, 1988. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 63-6, 1988.

- 106) **Ticconi C.**, Baschieri L., Vaquero e., Giacomello F.:
Echogenic amniotic fluid: vernix or meconium?
XI European Congress of Perinatal Medicine. Rome, April 10-13, 1988. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma: 553-5, 1988.
- 107) Pasetto N. Baschieri L., Giacomello F., **Ticconi C.**:
Possibilities and limitations of oral estrogen therapy in chemotherapy or radiation induced premature ovarian failure.
In: Drugs and röntgen induced menopause. Bottiglioni F. and De Aloysio D.(Eds). Bologna, February 22, 1991. Monduzzi Editore, Bologna: 149-55, 1991.
- 108) Piccione E., Petrozza V., Zicari A., **Ticconi C.**:
Epidermal growth factor and its receptor in human parturition.
Proceedings of the Second International Capri Conference, Capri May 22-26, 1992. Chapter 45 in: Neuroendocrinology of Female Reproductive Function. Montemagno U., Nappi C., Petraglia F., Genazzani A.R. (Eds). The Parthenon Publishing Group, Casterton Hall, Carnforth, Lancs:393-6, 1992.
- 109) Pasetto N., **Ticconi C.**, Zicari A., Piccione E.:
Endogenous leukotrienes in human parturition.
Proceedings of the 3rd World Congress of Gynecological Endocrinology. Madonna di Campiglio, February 1992. The Parthenon Publishing Group, Casterton Hall, Carnforth, Lancs: 149-54, 1992.
- 110) Petrozza V., **Ticconi C.**, Pulvirenti S., Zicari A., Piccione E.:
Morphologic and functional aspects in the human fetal membranes in relation to parturition.
Proceedings of the Foundation Congress of the european society for Gynecologic and Obstetric Investigation.
Madonna di Campiglio, February 1993. The Parthenon Publishing Group, Casterton Hall, Carnforth, Lancs: 561- 6, 1993.
- 111) **Ticconi C.**, Zicari A., Gervasio A., Piccione E.:
Biomolecular actions and clinical use of oxytocin.
Proceedings of the International Symposium "Stress, Hormones ad Human Parturition". Udine, february 27 - march 2, 2000: 75-7, 2000.
- 112) Narcisi M., Santangelo R., Pietropoli A., **Ticconi C.**, Piccione E.:
Indicated preterm delivery.
Proceedings of the International Meeting "The woman and child before, during and after pregnancy". Rome, May 22-25, 2001. Monduzzi Editore, Bologna: 331-5, 2001.
- 113) Santangelo R., Narcisi M., Pietropoli A., **Ticconi C.**, Piccione E.:
Is there a role for cytokines in normal human labor at term?
Proceedings of the International Meeting "The woman and child before, during and after pregnancy". Rome, May 22-25, 2001. Monduzzi Editore, Bologna: 337-42, 2001.
- 114) **Ticconi C.**:

Novel regulatory action of hCG in human nonpregnant and pregnant uterus.
International Conference on Gonadal and Nongonadal Actions of Gonadotropins. New Delhi, February 7-9, 2008. Chapt. 15 in: "Gonadal and Nongonadal Actions of Gonadotropins" (A.Kumar, C.V. Rao, P.K. Chaturvedi eds). Narosa,Publishing, New Delhi: 167-70, 2010.

- 115) **Ticconi C.**, Zicari A., Mari M., Bruno V., Rasi V., Piccione E.:
Effect of human chorionic gonadotropin on High Mobility Group Box-1 (HMGB-1) and Receptors for Advanced Glycation End Products (RAGE) expression in human endometrium. 17th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility (COGI). November 8-11, 2012. Lisbon (Portugal). Editor: Zion Ben-Rafael. Monduzzi Editore: pag. 267-71, 2013.

Abstracts

- 116) Iannucci G., Villani M., Alessandri N., **Ticconi C.**, Baciarello G.:
Late ventricular potentials in idiopathic cardiomyopathy.
7th Mediterranean Meeting on Cardiology. Copanello lido, September 9-16, 1987. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma:p.134, 1987.
- 117) Pasetto N., Piccione E., **Ticconi C.**, Casadei L., Lenti L., Zicari A., Pontieri G.:
Leukotrienes in human follicular fluid.
Gift: form basics to clinics. Serono Symposia. Raven Press, vol. 63. New York: 438, 1988.
- 118) Zicari A., Lenti L., Pontieri G., **Ticconi C.**, Piccione E.:
Release of leukotrienes by human fetal membranes and uterine decidua vera: a role for oxytocin.
FEBS '89. 19th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. Rome, July 2-7, 1989.# TH 250.
- 119) Pasetto N., **Ticconi C.**, Zicari A.:
Different patterns of leukotriene release by human fetal membranes and uterine decidua in relation to labor.
1st Conference on the primate endometrium. New York, May 28-30, 1990. # 030.
- 120) Pasetto N., **Ticconi C.**, Marconi D., Baschieri L., Zicari A., Pontieri G.:
Phytohemagglutinin stimulates PGE2 release by human fetal membranes and uterine decidua at term gestation.
2nd European Congress on Prostaglandins in Reproduction. The Hague, Netherlands, April 30-May 3, 1991: # P-59: pag. 197.
- 121) Piccione E., **Ticconi C.**, Petrozza V., Carpino F., Melis M., Pasetto N.:
Epidermal growth factor and its receptor in human chorion: relationship with labour.
Neuroendocrine and Peripheral Disorders of Female Reproductive System: Pathophysiology and Therapies. 2nd International Capri Conference. Capri, May 22-26, 1992, pag. 53.

- 122) Piccione E., **Ticconi C.**, Mauri A., Zicari A.:
Patterns of LTB4 production in intrauterine tissues at midgestation and at term pregnancy in relation to labour.
2nd World Congress of Perinatal Medicine. Rome & Florence, 19-24 September 1993, pag.152.
- 123) Piccione E., Mauri A., **Ticconi C.**, Volpe A.:
Oxytocin and vasopressin in human fetal membranes and uterine decidua in term and preterm labour.
2nd Conference on The Endometrium. Bologna, 20-22 September 1993, pag. 124.
- 124) **Ticconi C.**, Zicari A., Losardo A., Loyola G., Pasetto N., Pontieri G., Piccione E.:
Nitric oxide in human fetal membranes: effect on prostaglandin E2 release.
4th European Congress on Prostaglandins and Other Locally Active Factors in Reproduction. Stockholm, 22-25 May, 1996, P16.
- 125) **Ticconi C.**, Zicari A., Piccione E.:
Nitric oxide in human fetal membranes at term gestation: implications for eicosanoid biosynthesis.
International Congress on Nitric Oxide in Reproductive and Perinatal Medicine. Genoa, 25-27 September, 1997.
Prenatal and Neonatal Medicine vol. 2 Suppl. 1: # 25, pag. 13, 1997.
- 126) **Ticconi C.**, Zicari A., Piccione E.:
Limited effects of glucocorticoid hormones, progesterone and oxytocin on cytokine and eicosanoid release by human endometrium.
Proceedings of the 6th World Congress of Gynecological Endocrinology. Crans Montana, Switzerland, March 18-21, 1998. # RT 39.
- 127) **Ticconi C.**, Zareh S., Lorigo L., Zicari A., Piccione E.:
Oxytocin in term and preterm labor.
Proceedings of the XVI International Congress The Fetus as a Patient. Fiuggi (Rome), April 1-5, 2000.
Prenatal and Neonatal Medicine 5, suppl.1: 17, #32, 2000.
- 128) **Ticconi C.**, Zicari A., Realacci M., Pietropolli A., Cela O., Russo M.A., Piccione E.:
Hormonal regulation of prostaglandin release modulators in human fetal membranes at term gestation.
9th Meeting of the European Placenta Group, Sorrento, 19-23 september 2001.
Placenta 22: #A9, 2001.
- 129) Ietta F., Romagnoli R., Piccoli E., Todros T., **Ticconi C.**, Zicari A., Piccione E., Paulesu L.:
Presence of macrophage migration inhibitory factor in human amniotic fluid and its release by fetal membranes at term. 9th Meeting of the European Placenta Group, Sorrento, 19-23 september 2001.
Placenta 22: #A12, 2001.
- 130) Arpino C., Di Paolo A., **Ticconi C.**, Brescianini S., Poveromo D., Piccione E., Curatolo P.:

Premature rupture of the membranes and neonatal neurological outcome in a cohort of preterm births: an ongoing study.

7th Asian & Oceanian Congress of Child Neurology. Beijing, China, September 20-25, 2002.

Brain & Development 24, 6:455-6, 2002.

- 131) Arpino C., Di Paolo A., **Ticconi C.**, Brescianini S., Poveruomo D., Colicchio A., Curatolo P.: Characteristics and outcome of preterm infants: preliminary results from a mother-infant study on brain damage. International School of Neurological Sciences. 13th Annual Symposium of the Child Neurology Section. Venice, September 13, 2003.
J.Child Neurol. 18: 489, 2003.
- 132) Arpino C., **Ticconi C.**, Di Paolo A., Brescianini S., Toselli F., Narcisi M., Piccione E., Curatolo P.:
Elective cesarean section and brain damage in preterm infants. International School of Neurological Sciences. 13th Annual Symposium of the Child Neurology Section. Venice, September 13, 2003.
J.Child Neurol. 18: 489, 2003.
- 133) **Ticconi C.**, Zicari A., Realacci M., Narcisi M., Piccione E.:
Effect of oxytocin on nitric oxide production by human fetal membranes at term gestation. 10th Meeting of the European Placenta Group. Mainz, 25-29 september 2003.
Placenta 24: #P133, 2003.
- 134) Paulesu L., Ietta F., Romagnoli R., Bechi N., Realacci M., **Ticconi C.**, Piccione E., Zicari A.:
MIF/NO in human fetal membranes at term gestation. 10th Meeting of the International Federation of Placenta Association – PAA Conference 2004. Asilomar, Ca, USA, September 25-29, 2004.
Placenta 25: A. 44, 2004.
- 135) Zicari A., Realacci M., Di Vito C., **Ticconi C.**, Pietropolli A., Mapfumo M., Piccione E.:
SOCS-1 expression in human fetal membranes undergoes hormonal modulation. 10th Meeting of the International Federation of Placenta Association – PAA Conference 2004. Asilomar, Ca, USA, September 25-29, 2004.
Placenta 25: A.29, 2004.
- 136) Realacci M., Zicari A., Di Vito M., Pietropolli A., **Ticconi C.**, Russo M.A., Paulesu L.:
Detection of two iNOS isoforms in human fetal membranes at term gestation. 10th Meeting of the International Federation of Placenta Association – PAA Conference 2004. Asilomar, Ca, USA, September 25-29, 2004.
Placenta 25: A.38, 2004.
- 137) Belmonte A., Dolci S., Giorgi M., Pellegrini M., **Ticconi C.**, Piccione E.:
Type-5 phosphodiesterase localizes to the centrosome and is regulated by HCG in human myometrial cells. 10th Meeting of the International Federation of Placenta Association – PAA Conference 2004. Asilomar, Ca, USA, September 25-29, 2004.
Placenta 25: a.40, 2004.
- 138) Vettraino G., Di Vito M., Mari E., Maiani G., Realacci M., **Ticconi C.**, Piccione E., Russo M.A., Zicari A.:
Progesterone modulates NO release and iNOS expression by human endometrium.

3rd Copenhagen Workshop on Environment, Reproductive Health and Fertility. 15-18 January 2005, # 80, 2005.

- 139) Zicari A., Mari E., Maiani G., Realacci M., Russo M.A., Piccione E., Mapfumo M., Belmonte A., **Ticconi C.**:
High Mobility Group Box 1 (HMGB1) expression by human fetal membranes at term gestation is related to labour.
Eleventh Meeting of the European Placenta Group. Glasgow, 3-7 September 2005.
Placenta 26, A1-A78, # P10.01, 2005.
- 140) Zicari A., Mari E., Maiani G., Realacci M., Russo M.A., Araco P., Belmonte A., **Ticconi C.**:
Nitric oxide, human chorionic gonadotropin and oxytocin modulate High Mobility Group Box 1 (HMGB1) expression in human fetal membranes at term gestation.
1st International Summit Meeting of the Society for Gynecologic Investigation. Siena, 10-12 november 2005.
- 141) Belmonte A., **Ticconi C.**, Zicari A., Dolci S., Piccione E.:
Effect of hCG on phosphodiesterase 5 expression in human myometrium.
1st International Summit Meeting of the Society for Gynecologic Investigation. Siena, 10-12 november 2005. # 55, 2005.
- 142) **Ticconi C.**, Belmonte A., Zicari A., Realacci M., Piccione E.:
Effect of oxytocin on phosphodiesterase 5 expression in human myometrium.
1st International Summit Meeting of the Society for Gynecologic Investigation. Siena, 10-12 november 2005. # 54, 2005.
- 143) **Ticconi C.**, Arpino C., Brescianini S., Dargenzio L., Argento C., Curatolo P., Piccione E.:
Obstetric management and brain damage in the preterm newborn.
1st International Summit Meeting of the Society for Gynecologic Investigation. Siena, 10-12 november 2005. # 30, 2005.
- 144) Zicari A., Mari E., Maiani G., Realacci M., Russo M.A., Araco P., Belmonte A., **Ticconi C.**:
Nitric oxide, human chorionic gonadotropin and oxytocin modulate high mobility group box 1 (HMGB1) expression in human fetal membranes at term gestation.
1st International Summit Meeting of the Society for Gynecologic Investigation. Siena, 10-12 november 2005. # 68, 2005.
- 145) **Ticconi C.**:
Biomolecular bases of biomechanical actions of oxytocin on the pregnant uterus.
12th International Conference on Biomedical Engineering. Singapore, 7-10 december 2005: 92-93, 2005.
- 146) **Ticconi C.**, Belmonte A., Argento C., Piccione E.:
HCG in human pregnancy: from biology to clinics.
Symposium on Frontiers in Reproduction & 16th Annual Meeting of the Indian Society for the Study of Reproduction and Fertility (ISSRF) : Concepts and Applications in Genomic Era. Karnal (India), February 23-25, 2006. p 24, 2006.
- 147) **Ticconi C.**, Giuliani E., Veglia M., Pietropoli A., Piccione E., Di Simone N.:
Antithyroid Autoantibodies in Recurrent Pregnancy Loss.

58th Annual Meeting of the Society for Gynecologic Investigation. March 16-19, 2011. Miami Beach, FL, USA. #T-289.

- 148) **Ticconi C.:**
Autoimmunity in Recurrent Pregnancy Loss. International Conference on Frontiers in Reproductive Biotechnology & 21st Annual Meeting of the Indian Society for the Study of Reproduction and Fertility. Karnal, India, february 9-11, 2011. Pag. 15.
- 149) Zicari A., Realacci M., Mari E., Todros T., Cardaropoli S., **Ticconi C.**, Di Simone N.:
HMGB1 and RAGE expression on human foetal membranes at term gestation and in preeclampsia.
Meeting of the International Federation of Placenta Association (IFPA). Geilo (Norway), september 14-17, 2011. A121 (P28.3), 2011.
- 150) Zicari A., Mari E., **Ticconi C.**, Bruno V., Patrizi L., Rasi V., Vizza E., Piccione E.:
HCG modulates HMGB1 and RAGE expression in normal human endometrium and in endometrial cancer.
V SLIMP – Latin American Symposium on Maternal Fetal Interaction & Placenta – IV LASRI – Latin American Symposium on Reproductive Immunology. Fos de Iguazù, Brasil, 18-21 february 2013. #D.10.
- 151) Mari E., Brunelli R., Perrone G., **Ticconi C.**, Bruno V., Zicari A.:
Pro-inflammatory role of leptin in human gestational tissues.
V SLIMP – Latin American Symposium on Maternal Fetal Interaction & Placenta – IV LASRI – Latin American Symposium on Reproductive Immunology. Fos de Iguazù, Brasil, 18-21 february 2013. #H.12.
- 152) **Ticconi C.**, Zicari A., Pietropolli A., Bruno V., Rasi V., Piccione E.:
Low Molecular Weight Heparin (LMWH) in the treatment of Recurrent Miscarriage (RM): a clinical, prospective study on 68 women.
V SLIMP – Latin American Symposium on Maternal Fetal Interaction & Placenta – IV LASRI – Latin American Symposium on Reproductive Immunology. Fos de Iguazù, Brasil, 18-21 february 2013. #WS.

Scientific Articles in International Journals

- 153) Giacomello F., **Ticconi C.**, Baschieri L.:

Comparative study on biophysical variables: the importance of umbilical arteries waveforms for early recognition of chronic fetal compromise.
New Trends in Gynaecol.Obstet. 3: 145-53, 1987.

- 154) Giacomello F., **Ticconi C.**, Baschieri L.:
Sinusoidal-like fetal heart-rate pattern.
Acta Obstet.Gynecol.Scand. 66: 713-20, 1987.
- 155) Pasetto N., Piccione E., **Ticconi C.**, Lenti L., Zicari A., Pontieri G.:
Leukotrienes and labour: maternal plasma levels.
New Trends in Gynaecol.Obstet. 4: 41-6, 1988.
- 156) Villani M., Piccione E., **Ticconi C.**, Vaquero E., Iannucci G., Baciarello G.:
Evidence of late ventricular potentials in peripartal cardiomyopathy.
Cardiologia 33: 1093-4, 1988.
- 157) Pasetto N., Piccione E., **Ticconi C.**, Pontieri G., Lenti L., Zicari A.:
Leukotrienes in human umbilical plasma at birth.
Br.J.Obstet.Gynaecol. 96: 88-91, 1989.
- 158) Sesti F., Terranova L., **Ticconi C.**, Piccione E.:
Clinical trial on the therapeutic effectiveness of the use of interferon-beta cream in the treatment of genital condylomas.
New Trends in Gynaecol.Obstet. 5: 201-5, 1989.
- 159) Pasetto N., Piccione E., **Ticconi C.**, Vaquero E.:
El papel de los leucotrienos en la fisiopatología ginecológica.
Acta Ginecologica (Madrid) 46: 131-6, 1989.
- 160) Lenti L., Zicari A., Pontieri G., **Ticconi C.**, Pietropolli A., Piccione E., Pasetto N.:
Leukotrienes in human amniotic fluid at midgestation.
Clin.Chem.Enzymol.Comm. 3: 49-53, 1990.
- 161) Pasetto N., Piccione E., **Ticconi C.**, Zicari A., Vaquero E.:
El papel de los leucotrienos en la fisiopatología del embarazo y de la vida intrauterina.
Acta Ginecologica (Madrid) 47: 137-42, 1990.
- 162) Sesti F., **Ticconi C.**, De Santis L., Piccione E.:
Clinical value of Schiller's test in colposcopic examination of the uterine cervix.
J.Obstet.Gynecol. 10: 545-7, 1990.
- 163) Pasetto N., Zicari A., Piccione E., Lenti L., Pontieri G., **Ticconi C.**:
Influence of labor and oxytocin on in vitro leukotriene release by human fetal membranes and uterine decidua at term gestation.
Am.J.Obstet.Gynecol. 166: 1500-6, 1992.
- 164) Pasetto N., Petrozza V., **Ticconi C.**, Zicari A., Carpino F., Piccione E., Melis M.:
Influence of labour on epidermal growth factor receptor distribution of the human chorion at term gestation.
Gynecol.Obstet.Invest. 35: 99-102, 1993.

- 165) Pasetto N., Piccione E., Zicari A., Fontana L., De Carolis C., Perricone R., Pontieri G., **Ticconi C.**:
Cytokine production by human fetal membranes and uterine decidua at term gestation in relation to labour.
Placenta 14: 361-4, 1993.
- 166) Pasetto N., **Ticconi C.**, Zicari A., Pontieri G., Piccione E.:
Interleukin-3 stimulates prostaglandin E2 release by human fetal membranes at term gestation.
J.Reprod.Immunol. 25: 185-8, 1993.
- 167) Mauri A., **Ticconi C.**, Volpe A., Piccione E.:
Is vasopressin involved as a local mediator in the mechanism of parturition?
Ann.N.Y.Acad.Sci. 734: 372-9, 1994.
- 168) Mauri A., Argiolas A., **Ticconi C.**, Piccione E.:
Oxytocin in human intrauterine tissues at parturition.
Reprod.Fertil.Dev. 7: 1481-4, 1995.
- 169) **Ticconi C.**, Zicari A., Pontieri G., Salerno A., Mauri A., Piccione E., Pasetto N.:
Release of arachidonic acid metabolites by human fetal membranes: interrelationship between leukotriene B4 and prostaglandin E2:
Prostaglandins 49: 197-204, 1995.
- 170) Santeusano G., Bonanno E.,Mauriello A.,Schiaroli S.,Anemona L.,**Ticconi C.**,Spagnoli L.G.:
Adenocarcinoma of the vagina not associated with maternal DES exposure.
J.Exp.Clin.Cancer Res. 14: 301-6, 1995.
- 171) Zicari A., **Ticconi C.**, Pasetto N., Losardo A., Salerno A., Pontieri G., Piccione E.:
Interleukin-2 in human amniotic fluid during pregnancy and parturition. Implications for prostaglandin E2 release by fetal membranes.
J.Reprod.Immunol. 29: 197-208, 1995.
- 172) **Ticconi C.**, Zicari A., Losardo A., Pontieri G., Pasetto N., Piccione E.:
Nitric oxide in human fetal membranes at term gestation: effect on prostaglandin E2 release.
Eur.J.Obstet.Gynecol.Reprod.Biol. 69: 135-9, 1996.
- 173) **Ticconi C.**, Petrozza V., Carpino F., Loyola G., Piccione E.:
Visualization of aggregation and internalization of the epidermal growth factor-receptor complex in the human chorion laeve at term gestation.
It.J.Gynaecol.Obstet. 4: 140-3, 1996.
- 174) Zicari A., **Ticconi C.**, Pontieri G., Loyola G., Piccione E.:
Effects of glucocorticoids and progesterone on prostaglandin E2 and leukotriene B4 release by human fetal membranes at term gestation.
Prostaglandins 54: 539-47, 1997.
- 175) **Ticconi C.**, Mauri A., Zicari A., Angeloni U., Loyola G., Piccione E.:

Interrelationships between oxytocin and eicosanoids in human fetal membranes at term gestation: which role for leukotriene B₄?
Gynecol.Endocrinol. 12: 129-34, 1998.

- 176) Petraglia F., Florio P., Benedetto C., Marozio L., Di Blasio A.M., **Ticconi C.**, Piccione E., Luisi S., Genazzani A.R., Vale W.:
Urocortin stimulates placental ACTH and prostaglandin release and myometrial contractility in vitro.
Journal of Clinical Endocrinol. Metab. 84: 1420-3, 1999.
- 177) Florio P., Mezzesimi A., Turchetti V., Severi F.M., **Ticconi C.**, Forconi S., Petraglia F.:
High levels of human chromogranin A in umbilical cord plasma and amniotic fluid at parturition.
J.Soc.Gynecol.Invest. 9: 32-6, 2002.
- 178) **Ticconi C.**, Lye S.:
Placenta and fetal membranes in human parturition and preterm delivery - A workshop report.
Placenta 23, (Supplement A, Trophoblast Research 16): S149-S152, 2002.
- 179) Zicari A., **Ticconi C.**, Realacci M., Cela O., Santangelo C., Pietropolli A., Russo M.A., Piccione E.:
Hormonal regulation of cytokine release by human fetal membranes at term gestation: effects of oxytocin, hydrocortisone and progesterone on tumour necrosis factor- α and transforming growth factor- β 1 output.
J.Reprod.Immunol. 56: 123-36, 2002.
- 180) Sesti F., **Ticconi C.**, Bonifacio S., Piccione E.:
Preoperative administration of recombinant human erythropoietin in patients undergoing gynecologic surgery.
Gynecol.Obstet.Invest. 54: 1-5, 2002.
- 181) Ietta F., Todros T., **Ticconi C.**, Piccoli E., Zicari A., Piccione E., Paulesu L.:
Macrophage migration inhibitory factor in human pregnancy and labor.
Am.J.Reprod.Immunol. 48:1-6, 2002.
- 182) Sarmati L., **Ticconi C.**, Santangelo R., Montano M., Rezza G., Andreoni M.:
Does the risk of abortion increase in women with high human herpesvirus-8 antibody titers?
J.Infect.Dis. 188:173-4, 2003.
- 183) **Ticconi C.**, Mapfumo M., Dorrucchi M., Naha N., Tarira E., Pietropolli A., Rezza G.:
Effect of maternal HIV and malaria infection on pregnancy and perinatal outcome in Zimbabwe.
JAIDS 34: 289-94, 2003.
- 184) Piccione E., **Ticconi C.**, Pietropolli A.:
Oxitocina y vasopresina.
Cuad.Med.Reprod. 9: 107-119, 2003.
- 185) Sarmati L., **Ticconi C.**, Santangelo R., Montano M., Pietropolli A., Rezza G., Andreoni M.:

- Human herpesvirus-8 infection in pregnancy and labor: lack of evidence of vertical transmission.
J.Med.Virol. 72: 462-6, 2004.
- 186) **Ticconi C.**, Zicari A., Realacci M., Di Vito M., Denora P., Narcisi M., Russo M.A., Piccione E.:
 Oxytocin modulates nitric oxide generation by human fetal membranes at term pregnancy.
Am.J.Reprod.Immunol. 52: 185-91, 2004.
- 187) **Ticconi C.**, Arpino C., Longo B., Mapfumo M:
 Prevalence and risk factors for low birth weight in Northern Zimbabwe.
Int. J. Gynecol. Obstet. 88: 146-7, 2005.
- 188) Arpino C., D'Argenzio L., **Ticconi C.**, Di Paolo A., Stellin V., Lopez L., Curatolo P.:
 Brain damage in preterm infants: etiological pathways.
Ann.Ist.Super.Sanità 41: 229-37, 2005.
- 189) Belmonte A., **Ticconi C.**, Dolci S., Giorgi M., Zicari A., Lenzi A., Jannini E.A., Piccione E.:
 Regulation of phosphodiesterase 5 expression and activity in human pregnant and non-pregnant myometrial cells by human chorionic gonadotropin.
J. Soc. Gynecol. Invest. 12: 570-7, 2005.
- 190) **Ticconi C.**, Belmonte A., Piccione E., Rao CV.:
 Feto-placental communication system with the myometrium in pregnancy and parturition: the role of hormones, neurohormones, inflammatory mediators and locally active factors.
J. Matern. Fetal Neonatal Med. 19: 125-33, 2006.
- 191) Zicari A., **Ticconi C.**, Ietta F., Belmonte A., Bechi N., Realacci M., Di Vito M., Arcuri F., Russo M., Piccione E., Paulesu L.:
 Macrophage migration inhibitory factor-nitric oxide interaction in human fetal membranes at term pregnancy.
J. Soc. Gynecol. Invest. 13: 263-70, 2006.
- 192) Casadei L., Zamaro V., Calcagni M., Ticconi C., Dorrucchi M., Piccione E.:
 Homologous intrauterine insemination in controlled ovarian hyperstimulation cycles: a comparison among three different regimens.
Eur. J. Obstet.Gynecol. Reprod. Biol. 129: 155-61, 2006.
- 193) **Ticconi C.**, Piccione E., Belmonte A., Rao Ch.V:
 HCG – A new kid on the block in prematurity prevention.
J. Matern. Fetal Neonatal Med. 19: 687-92, 2006.
- 194) Rullo S., **Ticconi C.**, Ascoli Marchetti A., Grande M.:
 Common iliac artery injury during the abdominal entry phase of gynecologic laparoscopy.
J.Reprod.Med. 52:1052-4, 2007.
- 195) Arpino C., Brescianini S., **Ticconi C.**, Di Paolo A., D'Argenzio L., Piccione E., Curatolo P.:
 Does cesarean section prevent mortalità and cerebral ultrasound abnormalities in preterm newborns?
J. Matern. Fetal Neonatal Med. 20:151-9, 2007.

- 196) **Ticconi C.**, Zicari A., Belmonte A., Realacci M., Rao CV., Piccione E.:
Pregnancy-promoting actions of HCG in human myometrium and fetal membranes
Placenta 28 (Suppl. A, Trophoblast Research 21): S137-43, 2007.
- 197) Zicari A., Centonze C., Realacci M., Buchetti B., Pietropolli A., **Ticconi C.**:
Estradiol 17-beta and progesterone modulate inducible nitric oxide and high mobility group
box1 expression in human endometrium.
Reprod. Sciences 15: 559-66, 2008.
- 198) Masini S., **Ticconi C.**, Gravina P., Tomassini M., Pietropolli A., Forte V., Federici G.,
Piccione E., Berardini S.:
Thrombin-activable fibrinolysis inhibitor polymorphisms and recurrent pregnancy loss.
Fertil. Steril. 92: 694-702, 2009.
- 199) Trento L.K., Pietropolli A., **Ticconi C.**, Gravotta E., De Martino M.U., Fabbri A., Piccione
E.:
Role of type I collagen C telo peptide, bone-specific alkaline phosphatase and osteocalcin in
the assessment of bone status in postmenopausal women.
J. Obstet. Gynecol. Res. 35: 152-9, 2009.
- 200) **Ticconi C.**, Rotondi F., Veglia M., Pietropolli A., Bernardini S., Ria F., Caruso A., Di Simone
N.:
Antinuclear autoantibodies in women with recurrent pregnancy loss.
Am. J. Reprod. Immunol. 64: 384-92, 2010.
- 201) Pietropolli A., Martelli F., Vicario R., Montagnoli C., **Ticconi C.**, Piccione E.:
Evaluation of fetal heart rate variation during amniocentesis: correlation with fetal karyotype.
J. Matern. Fetal Neonatal Med. 24: 587-9, 2011.
- 202) **Ticconi C.**, Mancinelli F., Gravina P., Federici G., Piccione E., Bernardini S.:
Beta-fibrinogen G-4555 polymorphisms and recurrent miscarriage.
Gynecol. Obstet. Invest. 71: 198-201, 2011.
- 203) **Ticconi C.**, Giuliani E., Veglia M., Pietropolli A., Piccione E., Di Simone N.:
Thyroid autoimmunity and recurrent miscarriage.
Am. J. Reprod. Immunol. 66: 452-9, 2011.
- 204) **Ticconi C.**, Pietropolli A., Fabbri G., Capogna M.V, Perno C.F., Piccione E.:
Recurrent miscarriage and cervical human papilloma virus infection.
Am.J.Reprod.Immunol. 70: 343-6, 2013.
- 205) **Ticconi C.**, Pietropolli A., Piccione E.:
Estrogen Replacement Therapy and Asthma.
Pulm.Pharmacol.Ther. 26: 617-23, 2013.
- 206) Pietropolli A, Giuliani E, Bruno V, Patrizi L, Piccione E, **Ticconi C.**:
Plasminogen activator inhibitor-1, factor V, factor II and methylenetetrahydrofolate
reductase polymorphisms in women with recurrent miscarriage.
J Obstet Gynaecol.34: 229-34, 2014.

- 207) Pietropolli A, Bruno V, Capogna MV, Bernardini S, Piccione E, **Ticconi C.**:
Uterine blood flow indices, antinuclear autoantibodies and unexplained recurrent miscarriage.
Obstet Gynecol Sci. 58: 453-60, 2015.
- 208) Rao CV., **Ticconi C.**: Why does human chorionic gonadotropin have such a broad regulatory roles in the body and are they totally unexpected?
J.Reprod.Health and Medicine 1: 1-3, 2015.
- 209) **Ticconi C**, Giuliani E, Sorge R, Patrizi L, Piccione E, Pietropolli A.:
Gestational age of pregnancy loss in women with unexplained recurrent miscarriage.
J Obstet Gynaecol Res. 42: 239-45, 2016.
- 210) Pietropolli A, Capogna MV, Cascella R, Germani C, Bruno V, Strafella C, Sarta S, **Ticconi C**, Marmo G, Gallaro S, Longo G, Marsella LT, Novelli A, Novelli G, Piccione E, Giardina E:
Three-hour analysis of non-invasive foetal sex determination: application of Plexor chemistry.
Hum Genomics. Apr 4;10:9, 2016.. doi: 10.1186/s40246-016-0066-2.
- 211) **Ticconi C**, Pietropolli A, Borelli B, Bruno V, Piccione E, Bernardini S, Di Simone N.:
Antinuclear autoantibodies and pregnancy outcome in women with unexplained recurrent miscarriage.
Am J Reprod Immunol. 76: 396-99, 2016.
- 212) **Ticconi C**, Pietropolli A, Rezza G.
Zika virus infection and pregnancy: what we do and do not know.
Pathog Glob Health. 110: 262-8, 2016.
- 213) Niolu C, Bianciardi E, Di Lorenzo G, Nicolai S, Celi M, Ribolsi M, Pietropolli A, **Ticconi C**, Tarantino U, Siracusano A.
Insecure attachment style predicts low bone mineral density in postmenopausal women. A pilot study.
Riv Psichiatr.51:143-148, 2016.
- 214) Bruno V, Rizzacasa B, Pietropolli A, Capogna MV, Massoud R, **Ticconi C**, Piccione E, Cortese C, Novelli G, Amati F.
OLR1 and Loxin Expression in PBMCs of Women with a History of Unexplained Recurrent Miscarriage: A Pilot Study.
Genet Test Mol Biomarkers. 21:363-372, 2017.
- 215) Strug MR, Su RW, Kim TH, Mauriello A, **Ticconi C**, Lessey BA, Young SL, Lim JM, Jeong JW, Fazleabas AT.
RBPJ mediates uterine repair in the mouse and is reduced in women with recurrent pregnancy loss.
FASEB J. 32: 2452-66, 2018
- 216) **Ticconi C**, Capogna MV, Martelli F, Borelli B, Bruno V, Ergasti R, Sorge R, Piccione E, Pietropolli A.
Ectopic pregnancy in women with recurrent miscarriage. J Obstet Gynaecol Res. 44: 852-60,2018.

- 217) Paulesu L, Rao CV, Ietta F, Pietropolli A, **Ticconi C**.
hCG and Its Disruption by Environmental Contaminants during Human Pregnancy.
Int J Mol Sci. 2018 Mar 20;19(3). pii: E914. doi: 10.3390/ijms19030914.
- 218) Bruno V, Martelli F, Capogna MV, Youssef A, Bruno A, **Ticconi C**, Piccione E, Pietropolli A.
Effect of chorionic villus sampling on placental volume and vascularization in the first trimester of pregnancy.
J Matern Fetal Neonatal Med. 2018 Sep 6:1-6. doi: 10.1080/14767058.2018.1500541. [Epub ahead of print]