

**CARLO TICCONI**

**CURRICULUM VITAE**

**2022**

- Carlo Ticconi è nato a Roma il 16/6/1959
- Ha conseguito la laurea con lode in Medicina e Chirurgia all'Università di Roma "La Sapienza" nel 1983.
- Ha conseguito il Diploma di specializzazione con lode in Ostetricia e Ginecologia all'Università di Roma Tor Vergata nel 1987.
- Vincitore di concorso a Funzionario Tecnico presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". In servizio di ruolo dal 22/10/1988.
- Vincitore di procedura di valutazione comparativa a Ricercatore Confermato presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Roma "Tor Vergata". In servizio di ruolo dal 1/9/2000.
- Nominato Professore Aggregato per il settore scientifico-disciplinare MED/40 (GINECOLOGIA ED OSTETRICIA) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata a decorrere dal 14.7.2006.

Nel ruolo universitario di Funzionario Tecnico, prima, e di Ricercatore confermato, successivamente, il Dott. Carlo Ticconi ha prestato la seguente **attività assistenziale** ospedaliera nelle strutture cliniche convenzionate con l'Università:

- Assistente Ospedaliero a tempo pieno presso la Divisione di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale S.Eugenio – Azienda USL RM/C, a seguito della Convenzione stipulata tra l'Università di Roma Tor Vergata e la ex USL RM/7 in data 25.7.1986 (rinnovata in data 17.6.1991), ed ha regolarmente assunto le funzioni assistenziali in data 22/10/1988. In servizio dal 19/9/1988 e strutturato in qualità di assistente a tempo pieno dal 22/10/1988 al gennaio 1995.
- A decorrere dal mese di gennaio 1995, è stato equiparato alla figura del Dirigente I° livello (ex Assistente Ospedaliero), prevista dal C.C.N.L. dell'area della Dirigenza medica del S.S.N. – quadriennio 94/97.
- A decorrere dalla data del 2/1/2001, gli è stata attribuita, ai sensi dell'art.102, V comma, del D.P.R. 382/80, la qualifica assistenziale superiore di Dirigente I° liv. (ex Aiuto Ospedaliero) nell'ambito della citata Divisione di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale S.Eugenio – Azienda U.S.L. RM/C.

- A decorrere dal 7/1/2003 fino a tutt'oggi gli è stato conferito dal Direttore Generale dell'Azienda "Policlinico Tor Vergata" un incarico ai fini assistenziali, ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 517/99, presso l'Ambulatorio Specialistico di Ginecologia e Ostetricia del Policlinico stesso.

Esperienze Cliniche: sala parto e PS ginecologico-ostetrico, ginecologia e ostetricia generali, endocrinologia ginecologica e ostetrica, chirurgia ginecologica, poliabortività.

E' autore di 233 pubblicazioni scientifiche (nazionali e internazionali).

Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato di Ginecologia e Ostetricia nell'Aprile 2017 con i seguenti giudizi della Commissione:

**BANDO D.D. 1532/2016**  
**SETTORE CONCORSUALE 06/H1**  
**GINECOLOGIA E OSTETRICIA**  
**CANDIDATO: TICCONI Carlo - FASCIA: II**  
**GIUDIZIO COLLEGIALE:**  
**TITOLI**  
**POSSESSO**  
**TITOLO**  
**(SI/NO)**

*a - Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero*

Si

*c - Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private*

Si

*d - Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari*

Si

*e - Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio*

Si

*f - Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero*

Si

*g - Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali*

Si

*i - Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti*

No

**VALUTAZIONE TITOLI:**

*Il candidato è valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016,*

*atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono tutti e tre i valori soglia previsti dal D.M. 602/2016.*

*Titoli*

*Il candidato risulta in possesso di 6 titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. In particolare la Commissione, sulla base di quanto inserito dal candidato in domanda, dopo approfondito esame, ritiene che risulti*

*accertato il possesso dei seguenti titoli: A, C D,E,F,G che in particolare attestano una conformità ai*

*criteri stabiliti dalla commissione .*

*Il titolo I non è stato dichiarato dal candidato.*

### **GIUDIZIO:**

*Contributo individuale del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte*

*Il dott:Carlo Ticconi è ricercatore Universitario dal 2000 presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata . Il contributo del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte ,analizzata la documentazione presentata, risulta complessivamente adeguata.*

*Impatto della produzione scientifica*

*Il candidato è valutato positivamente con riferimento al titolo I dell'Allegato A al D.M. 120/2016, atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono tutti e tre i valori soglia previsti dal D.M. 602/2016.*

*Titoli*

*Il candidato risulta in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. In particolare la Commissione, sulla base di quanto inserito dal candidato in domanda, dopo approfondito esame, ritiene che risulti accertato il possesso dei seguenti titoli: A, C D,E,F G che in particolare attestano una conformità ai criteri stabiliti dalla commissione .*

*Il titolo I non è stato dichiarato dal candidato.*

*Pubblicazioni scientifiche*

*Il candidato ha presentato complessivamente N. 29 pubblicazioni scientifiche.*

*La Commissione, valutate le pubblicazioni secondo i criteri di cui all'art. 4, del D.M. 120/2016, esprime il seguente giudizio: Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e valutate di elevata qualità*

*atteso il carattere innovativo e l'originalità delle stesse. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. In particolare la Commissione rileva che nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto individuale del candidato risulta di buon livello e si distingue per il rigore metodologico utilizzato. Tra le pubblicazioni presentate dal candidato sono degne di particolare apprezzamento quelle inerenti medicina perinatale*

*Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di qualità elevata in relazione al settore concorsuale.*

*Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico del candidato la commissione all'unanimità ritiene che lo stesso presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca come emerge dai buoni risultati della ricerca in termini di qualità e originalità per il settore concorsuale rispetto alle tematiche scientifiche affrontate. Conseguentemente si ritiene che il candidato*

*possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore II fascia.*

### **GIUDIZI INDIVIDUALI:**

#### **Massimo CANDIANI:**

*Il candidato supera le 3 mediane e possiede 6 su 7 titoli tra quelli richiesti per l'abilitazione a professore di seconda fascia. Buona la produzione scientifica che include aspetti clinici e di ricerca di base in ostetricia e ginecologia, coerente con il settore 06/H1. Il contributo fornito dalle ricerche svolte dal candidato ha determinato certamente un' influenza nella comunità scientifica di riferimento. Lo considero idoneo al conseguimento della abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia.*

#### **NICOLA COLACURCI:**

*Il candidato ha ottenuto una valutazione ampiamente positiva dell'impatto della produzione scientifica attestata dal possesso di tre mediane e di sei indicatori tra quelli individuati e definiti dalla Commissione. Il candidato ha presentato complessivamente 29 pubblicazioni scientifiche, continue sotto il profilo temporale dal 2006 ad oggi. Le pubblicazioni di cui all'art. 4, del D.M. 120/2016 sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale, nel campo preminente della patologia ostetrica, prevalentemente caratterizzate da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale e risultano di elevata qualità per la loro originalità e carattere innovativo. L'apporto individuale del candidato risulta di alto livello (8 volte come primo autore e 2 volte come ultimo autore). Complessivamente l'impatto nella comunità scientifica di riferimento nazionale è significativo. In conclusione, per la rilevanza delle tematiche scientifiche trattate ed i risultati raggiunti in termini di qualità ed originalità, in particolare nelle ricerche riguardanti il ruolo dell'ossido nitrico nella gravidanza termine l'abortività ricorrente, il candidato ha conseguito la maturità scientifica idonea a riconoscergli l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di II fascia.*

#### **Gian Benedetto MELIS:**

*Ricercatore Universitario presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata dal 2001. Ai fini della valutazione degli indicatori presenta n. 29 pubblicazioni scientifiche.*

*Ai fini della valutazione di cui al DM 120/2016 presenta 12 lavori di cui 8 a primo nome, 1 a secondo nome e 2 come ultimo autore. La produzione scientifica è attestata dal possesso di tre mediane e di sei indicatori tra quelli individuati e definiti dalla Commissione. Il candidato ha presentato pubblicazioni scientifiche, continue sotto il profilo temporale dal 2006 ad oggi, coerenti con le tematiche del settore concorsuale, soprattutto nel campo della patologia ostetrica, con collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale e di elevata qualità per originalità e innovazione. L'impatto nella comunità scientifica di riferimento nazionale è significativo. Data la rilevanza delle tematiche scientifiche trattate ed i risultati raggiunti, il candidato ha conseguito la maturità scientifica idonea per il riconoscimento della abilitazione scientifica nazionale a professore universitario di II fascia.*

#### **Arsenio SPINILLO:**

*Il candidato supera 3 mediane e possiede 6 dei titoli richiesti. Presenta 12 pubblicazioni scientifiche ai fini della valutazione di cui all'art. 7 DM 120/2016. Le pubblicazioni sono state prodotte dal 1992 al 2016. La collocazione editoriale è su riviste ad impatto medio-elevato nel ranking del settore ostetrico ginecologico (WOS). Gli argomenti trattati riguardano principalmente la ostetricia e sono coerenti con il settore 06/H1. Significativi per l'impatto sulle conoscenze sono i lavori scientifici sui fattori di rischio clinici, biochimici e patologici dell'aborto ricorrente. La partecipazione del candidato ai lavori in collaborazione è evidente per la coerenza degli argomenti trattati. Il candidato è primo autore in 8 delle pubblicazioni presentate per il giudizio.*

**Achille TOLINO:**

*Il candidato supera mediane e titoli richiesti ai fini della presente valutazione. Presenta 12 pubblicazioni scientifiche ai fini della valutazione di cui all'art. 7 DM 120/2016. L'attività scientifica mostra continuità temporale (dal 1992 al 2016) e attinenza al settore scientifico O6/H1, oltre che adeguata collocazione editoriale, trattando tematiche di infezioni in gravidanza, aborto, alterazioni tiroidee in gravidanza.. Il contributo del candidato è adeguato e desumibile dalla collocazione tra gli autori (8 volte come primo autore e 2 volte come ultimo autore). Il candidato è idoneo all'abilitazione a professore di II fascia.*

**ABILITATO: Sì**

**VALIDO DAL 13/04/2017 AL 13/04/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)**

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

<p><b><u>ATTIVITA' DIDATTICA</u></b> <b><u>INTEGRATIVA</u></b></p>
--

**Attività didattica integrativa svolta presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**

- a.a. 1992/93 - Corso Ufficiale di Immunologia
- a.a. 1993/94 - Corso Ufficiale di Immunologia
- a.a. 1994/95 - Corso Ufficiale di Patologia Clinica
- a.a. 1995/96 - Corso Ufficiale di Endocrinologia Ostetrica
- a.a. 1996/97 - Corso Ufficiale di Endocrinologia Ostetrica
- a.a. 1997/98 - Corso Ufficiale di Fisiopatologia della Riproduzione Umana
- a.a. 1998/99 - Corso ufficiale di Endocrinologia Ostetrica

**Attività didattica integrativa svolta presso la Scuola di Ostetricia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**

- a.a. 1991/92 - Corso Ufficiale di Fisiologia e Clinica del Puerperio
- a.a. 1993/94 - Corso Ufficiale di Diagnosi di Gravidanza, dell'Epoca di Gravidanza, di Vitalità del Feto, Diagnosi di Parità
- a.a. 1994/95 - Corso Ufficiale di Fisiologia Generale della Contrazione Uterina

**Attività didattica integrativa svolta nell'ambito del Diploma Universitario di Ostetricia dell'Università di Roma "Tor Vergata"**

- a.a. 1997/1998 - Corso Ufficiale di Fisiopatologia della Riproduzione Umana
- a.a. 1999/2000 - Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

**Attività didattica integrativa svolta nell'ambito del Diploma Universitario di Infermiere dell'Università di Roma "Tor Vergata"**

- a.a. 1997/98 - Corso Ufficiale di Fisiopatologia della Riproduzione Umana
- a.a. 1999/2000 - Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

**ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA IN  
QUALITA' DI TITOLARE DI CORSO**

**Attività didattica svolta nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata"**

- a.a. 2006/2007 – Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia – Modulo Didattico: Ginecologia Endocrinologica
- a.a. 2007/2008 – Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia – Modulo Didattico: Ginecologia Endocrinologica
- a.a. 2008/2009 - Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia – Modulo Didattico: Ginecologia Endocrinologica
- a.a. 2009/2010 - Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia – Modulo Didattico: Ginecologia Endocrinologica
- a.a. 2010/2011 - Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia – Modulo Didattico: Ginecologia Endocrinologica

- a.a. 2011/2012 - Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia – Modulo Didattico: Ginecologia Endocrinologica
- a.a. 2012/2013 - Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia – Modulo Didattico: Ginecologia Endocrinologica
- a.a. 2013/2014 - Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia – Modulo Didattico: Ginecologia Endocrinologica
- a.a. 2014/2015 - Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia – Modulo Didattico: Ginecologia Endocrinologica

**Attività didattica svolta nell'ambito del Diploma Universitario di Infermiere dell'Università di Roma "Tor Vergata"**

- a.a. 2000/2001 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia

**Attività didattica svolta nell'ambito del Corso di Laurea Infermieristica dell'Università di Roma "Tor Vergata"**

- a.a. 2001/02 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2002/03 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2003/04 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2004/05 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2005/06 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2006/07 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2007/08 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2008/09 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2009/10 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2010/11 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2011/12 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2012/13 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2013/14 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2014/15 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2015-16 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2016-17– Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2017-18 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia



a.a. 2018-19 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia

a.a. 2019-20 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia

a.a. 2020-21 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia

a.a. 2021-22 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia

### **Attività didattica svolta nell'ambito del Diploma Universitario di Ostetrico dell'Università di Roma "Tor Vergata"**

a.a. 2000/2001 - Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

### **Attività didattica svolta nell'ambito del Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**

a.a. 2001/02 - Corso Ufficiale di Ostetricia e Ginecologia

a.a. 2002/03 - Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2003/04 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2004/05 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2005/06 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2006/07 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2007/08 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2008/09 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2009/10 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2010/11 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2011/12 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2012/13 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2013/14 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

a.a. 2014/15 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

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

a.a. 2016/17 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica

- a.a. 2017/18 – Corso Ufficiale di Patologia Ostetrica e Ginecologica
- a.a. 2018/19 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2019/20 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2020/21 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2021/22 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia

### **Attività didattica svolta nell'ambito del Corso di Laurea in Educatore Professionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**

- a.a. 2004/05 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2007/08 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2008/09 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2009/10 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2010/11 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2011/12 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2012/13 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2013/14 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2014/15 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2015-16 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2016-17– Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2017-18 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2018-19 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2019-20 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2020-21 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2021-22 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia

### **Attività didattica svolta nell'ambito del Corso di Laurea in Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva**

- a.a. 2003/04 – Corso Ufficiale di Scienze Pediatriche Ostetrico-Ginecologiche

- a.a. 2004/05 – Corso Ufficiale di Scienze Pediatriche Ostetrico-Ginecologiche
- a.a. 2005/06 – Corso Ufficiale di Scienze Pediatriche Ostetrico-Ginecologiche
- a.a. 2006/07 – Corso Ufficiale di Scienze Pediatriche Ostetrico-Ginecologiche
- a.a. 2013-14 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2014-15 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2015-16 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2016-17– Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2017-18 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2018-19 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2019-20 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2020-21 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
- a.a. 2021-22 – Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia

#### **Attività didattica svolta presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**

- a.a. 2000/01 - Corso Ufficiale di Approccio alla coppia sterile
- a.a. 2001/02 - Corso Ufficiale di Patologia Medica in Gravidanza
- a.a. 2002/03 – Corso Ufficiale di Patologia Medica in Gravidanza
- a.a. 2003/04 – Corso Ufficiale di Ginecologia Endocrinologica
- a.a. 2004/05 – Corso Ufficiale di Ginecologia Endocrinologica

#### **Attività didattica svolta presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**

- a.a. 2000/01 - Corso Ufficiale di Ostetricia e Perinatologia

#### **Attività didattica svolta presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**

- a.a. 2003/04 – Corso Ufficiale di Ostetricia e Perinatologia

<b><u>ATTIVITA' DIDATTICA ALL'ESTERO</u></b>
--

- Programma di Cooperazione Sanitario Italia-Albania  
Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale in Ginecologia e Ostetricia  
Tirana, 21-26 ottobre 2002
  
- Docente nel Corso di “Physical Therapy for Gynecology & Obstetrics” presso la Faculty of Rehabilitation Sciences, University of Amman (Jordan) dal 25 al 29/10/2009.
  
- Insegnamenti svolti presso l’Università Nostra Signora del Buon Consiglio – Tirana (Albania) – Facoltà di Medicina e Chirurgia:
  - a.a. 2009-2010 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2010-2011 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2011-2012 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2012-2013 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2013-2014 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2014-2015 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2015-2016 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2016-17 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2017-18 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2018-19 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2019-20 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2020-21 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia
  - a.a. 2021-22 - Corso Ufficiale di Ginecologia e Ostetricia

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

### **Collaborazioni**

- 1) Università di Roma "La Sapienza"  
Dipartimento di Medicina Sperimentale (in corso)
- 2) Università di Roma "La Sapienza"  
Dipartimento di Biopatologia Umana (pregressa)
- 3) Università di Cagliari  
Dipartimento di Neuroscienze (pregressa)
- 4) Università di Siena  
Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia (pregressa)
- 5) Università di Siena  
Dipartimento di Fisiologia (in corso)
- 6) Croce Rossa Italiana  
Laboratorio Centrale  
Roma (pregressa)
- 7) Istituto Superiore di Sanità  
Centro AIDS – Roma (in corso)
- 8) Department of Obstetrics, Gynecology and Women's Health, University of Louisville Health Science Center, Louisville, Kentucky, USA (pregressa)
- 9) Department of Obstetrics and Gynecology, University of Chicago, Illinois (pregressa)
- 10) Florida International University – Herbert Wertheim college of Medicine, Miami, USA (in corso)
- 11) Michigan State University College of Human Medicine, USA (in corso)
- 12) University of Linköping, Sweden (in corso)

### **Attività di Reviewer**

**A) Reviewer per le seguenti riviste internazionali:**

- 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
- Annals of Gynecology and Obstetrics Research
- Biomarkers in Medicine
- American Journal of Reproductive Immunology
- Clinical Journal of Obstetrics and Gynecology
- Clinical and Experimental Hypertension
- Medical Sciences
- Protein & Peptide Letters
- Future Medicine
- Human Fertility
- Cells
- Nutrients
- Reproductive Sciences
- Cancers
- Journal of Clinical Medicine
- Genes
- International Journal of Molecular Sciences

**B) Valutatore nell'ambito di Progetti di Ricerca di Paesi della Comunità Europea:**

- 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)

**C) Sentinel Reader per conto della McMaster University, Hamilton, ON, Canada, dal 2006.**

**D) Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste:**

- Journal of Gynecological Research and Obstetrics
- Biomedicine and Prevention
- Frontiers in Reproductive Health

**E) Finanziamenti per Progetti di Ricerca:**

- ***Progetti di Ricerca Scientifica di Ateneo – Università degli Studi di Roma Tor Vergata***

anno 2000: Partecipante al Programma di Ricerca: *“Regolazione ormonale della secrezione paracrina ed autocrina dei tessuti gestazionali”* (Responsabile Scientifico: Prof. Emilio Piccione)

anno 2002: Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca: *“Studio del ruolo di molecole vasoattive nell’omeostasi materno-fetale e nel parto”*

anno 2003: Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca: *“Studio del ruolo paracrine dell’ossitocina nei tessuti intrauterine umani a termine di gravidanza”*

anno 2005: Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca: *“Studio del ruolo della gonadotropina corionica umana nella regolazione della contrattilità miometriale e della produzione di fattori ad azione paracrine nei tessuti intrauterine umani”*

anno 2006: Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca: *“Studio dei fattori ormonali e paracrini locali coinvolti nella regolazione della contrattilità miometriale”*

anno 2007: Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca: *“Ruolo della beta-HCG nella fisiopatologia ostetrica e ginecologica”*

anno 2008: Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca: *“Ruolo della gonadotropina corionica umana nella fisiopatologia ostetrica e ginecologica”*

anno 2009: Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca: *“Ruolo di nuovi fattori immunologici e metabolici nella eziopatogenesi dell’aborto spontaneo ricorrente”*

anno 2019: Vincitore del Bando “Beyond Borders” in qualità di P.I. –

Programma di Ricerca: *“Chronic Endometritis, Endometrial Inflammatory Factors and Recurrent Miscarriage”*

- ***Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN):***

PRIN 2002 - Progetto di ricerca: *“Parto pretermine: Meccanismi Patogenetici e Strategie di Prevenzione”* (coordinatore nazionale: Prof. F. Petraglia) – Partecipante Unità di Ricerca Locale (Responsabile Scientifico: Prof. Emilio Piccione)

PRIN 2006 – Progetto di ricerca: *“Ruolo dei Fattori Placentari nell’Omeostasi Materno-Fetale* (coordinatore nazionale: Prof. A.Caruso) – Responsabile di Unità Operativa Locale

- Vincitore di Bando FFABR 2017 del MIUR

## **Partecipazione a collegio di Dottorati di Ricerca**

### **Nazionali**

- Partecipazione al collegio 2009 [DOT0927714] – Università di Roma Tor Vergata  
Titolo: *“Chirurgia rigenerativa”*
- Partecipazione al collegio 2010 [DOT0327882] – Università di Roma Tor Vergata  
Titolo: *“Chirurgia ginecologica e pelvica ricostruttiva”*
- Partecipazione al collegio 2010 [DOT0927714] – Università di Roma Tor Vergata  
Titolo: *“Chirurgia rigenerativa”*
- Partecipazione al collegio 2011 [DOT1127400] – Università di Roma Tor Vergata  
Titolo: *“Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale”*
- Partecipazione al collegio 2012 [DOT1127400] – Università di Roma Tor Vergata  
Titolo: *“Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale”*
- Partecipazione al collegio 2013 [DOT13ISR0U] – Università di Roma Tor Vergata  
Titolo: *“Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale”*
- Partecipazione al collegio 2014 [DOT13ISR0U] – Università di Roma Tor Vergata  
Titolo: *“Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale”*
- Partecipazione al collegio 2015 [DOT13ISR0U] – Università di Roma Tor Vergata  
Titolo: *“Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale”*
- Partecipazione al collegio 2016 [DOT13ISR0U] – Università di Roma Tor Vergata  
Titolo: *“Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale”*

### **Internazionali**

- Co-supervisor del Dottorato di Ricerca tra l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata e l’Università di Linköping (Svezia). Titolo: *“Recurrent miscarriage: Clinical, Immunological and Genetic Studies”*



## **Partecipazione a Congressi Scientifici in qualità di Relatore/ Moderatore/ Membro di Comitato Organizzatore**

- 1) Corso di Aggiornamento in Endocrinologia Riproduttiva. Roma, 17/6/1995 – **Relatore** – Titolo della relazione: “Endocrinologia della menopausa”
- 2) Congresso “Patologia ovulatoria e infertilità” Roma, 27/9/1996 – **Relatore** – Titolo della relazione: “Regolazione della funzionalità endometriale: concetti attuali”
- 3) Educational “Induzione dell’ovulazione”. Frosinone, 10/5/1997 – **Relatore** di tre relazioni. Titoli delle relazioni: “Le amenoree” – “La diagnostica ormonale” – “Gli antiestrogeni”
- 4) Aggiornamenti in Ginecologia Disfunzionale – “Endometrio e patologie mestruali”. Roma, 31/5/1997 – **Relatore** – Titolo della relazione: “Regolazione della funzione endometriale e controllo della mestruazione: nuove acquisizioni fisiopatologiche”
- 5) Workshop “La contraccezione estroprogestinica oggi”. Roma, 20/9/1997. **Relatore** – Titolo della relazione: “Contracezione 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. **Relatore** – Titolo della relazione: “Nitric oxide in human fetal membranes at term gestation: implications for eicosanoid biosynthesis”
- 7) Educational “Induzione dell’ovulazione”. Fondi (LT), 3/10/1997. **Relatore** – Titolo della relazione: “La diagnostica ormonale”
- 8) Aggiornamenti in Ginecologia Disfunzionale e Chirurgia Riproduttiva: “Clinica dell’endometriosi nella riproduzione”. Roma, 15/5/1998. **Relatore** – Titolo della relazione: “Comportamento dell’endometrio ectopico in età fertile: eterogeneità della malattia endometriosa?”
- 9) “Forum di Fertilità e Sterilità”. Roma, 29/5/1998. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “L’induzione ormonale del parto: basi biologiche e conseguenze cliniche”
- 13) XVI International Congress “The Fetus as a Patient”. Fiuggi, 1-5/4/2000. **Relatore** – Titolo della relazione: “Oxytocin in term and preterm labor”
- 14) LXXVI Congresso S.I.G.O. Napoli, 4-7/6/2000. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “Ipertensione gestazionale – Il punto di vista del ginecologo”
- 16) Congresso “Dall’induzione dell’ovulazione al mantenimento della gravidanza. Roma, 23/9/2000. **Relatore** – Titolo della relazione: “Il progesterone nella minaccia di aborto e nell’aborto ripetuto”
- 17) Meeting di aggiornamento “Vaginosi ed infezioni batteriche in gravidanza” Roma, 28/10/2000. **Relatore** – Titolo della relazione: “Vaginosi, infezioni batteriche e parto pretermine”
- 18) Riunione scientifica A.G.U.I. Roma, 9-11/11/2000. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “Is there a role for cytokines in human labor at term?”
- 20) EPG-IFPA 2001 – 9<sup>th</sup> Conference of the European Placenta Group – International Federation of Placenta Associations. Sorrento, 19-23/9/2001. **Moderatore** nel Workshop “Placenta and Fetal Membranes in Human Parturition and Preterm Delivery”
- 21) LXXVII Congresso Nazionale S.I.G.O.. Roma, 21-24/10 2001. **Relatore** – Titolo della relazione: “Biologia molecolare della contrattilità uterine
- 22) Corso di Aggiornamento “Ginecologia e Ostetricia Pratica”. Roma, 15-16/10/2002. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione:

- “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “Significato clinic e limiti della cardiotocografia”
- 26) Corso di Aggiornamento in Diagnosi Prenatale. Roma, 27/5/2003. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “Inflammatory response and brain damage in preterm infants”
- 28) LXXIX Congresso S.I.G.O. Catania, 12-15/10/2003. **Relatore** – Titolo della relazione: “Placenta e infezioni virali”
- 29) Corso “La videocolposcopia digitale nella gestione del pap test anomalo. Roma, 27/5/2004. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “Caratteristiche farmacologiche e farmacocinetiche del norgestimate e dei suoi metaboliti”
- 31) Convegno “Il fluoro nel III Millennio”. Roma, 4-5/6/2004. **Relatore** – Titolo della relazione: “Pro e contro della somministrazione di fluoro in gravidanza”
- 32) Convegno “Il parto pretermine: prevenzione ed assistenza”. Roma, 11/6/2004. **Relatore** – Titolo della relazione: “Infezioni e parto pretermine”
- 33) Corso Residenziale di Aggiornamento in Diagnosi Prenatale. Roma, 14-15/4/2005. **Relatore** di due relazioni – Titolo delle relazioni: “Diagnostica infettivologica in gravidanza” – “Ambulatorio di patologia infettiva in gravidanza”
- 34) Corso Residenziale di Aggiornamento: “La poliabortività spontanea”. Roma, 27/5/2005. **Coordinatore scientifico e Relatore** di due relazioni. Titoli delle relazioni: “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. **Componente del Comitato Scientifico e Relatore**. Titolo della relazione: “Placenta, contrattilità delle cellule muscolari lisce e preeclampsia”
- 36) The 12<sup>th</sup> International Conference on Biomedical Engineering. Singapore, 7-10/12/2005. **Relatore**. – Titolo della relazione: “Biomolecular bases of biomechanical actions of oxytocin on the pregnant uterus”

- 37) Symposium on “Frontiers in Reproduction: Concepts and Applications in Genomic Era” & 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Indian Society of Reproduction and Fertility. Karnal (India), 25-26/2/2006. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “Psiche femminile in gravidanza e puerperio”.
- 39) Convegno “Il parto pretermine nel Lazio”. Roma, 29/5/2006. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “Pregnancy promoting actions of HCG on human fetal membranes and myometrium”
- 41) 82° Congresso Nazionale S.I.G.O. Roma, 1-4/10/2006. **Relatore** – Titolo della relazione: “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). **Relatore**. Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “Placenta, fibrinolisi e aborto spontaneo ricorrente”.
- 45) 2<sup>nd</sup> Symposium Partisco-Romanum. The Hungarian Academy of Rome. Rome, 7-9/3/2009. **Relatore** – Titolo della relazione: “Recurrent abortion: Italian experience”.
- 46) Convegno “La prevenzione della trombosi venosa profonda nel paziente chirurgico – Aspetti multidisciplinari”. Roma, 12/6/2009. **Relatore** – Titolo della relazione: “Epidemiologia e fattori di rischio tev-tep in ostetricia e ginecologia”
- 47) 8<sup>th</sup> Congress of the European Society of Gynecology. Rome, 10-13/9/2009. **Relatore** – Titolo della relazione: “Gestational diabetes: impact during and after pregnancy”
- 48) Convegno “Parto pretermine: una sconfitta diagnostica, un rebus terapeutico”. Roma, 11/9/2009. **Relatore** – Titolo della relazione: “Il rapporto costo-benefici delle attuali terapie farmacologiche”
- 49) Congresso Associazione Italiana Preeclampsia (AIPE). Roma, 7-9/10/2009. **Componente del Comitato Organizzatore Locale e Relatore**. Titolo della relazione: “Patologie

dell'impianto e complicanze tardive della gravidanza: la lezione 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). **Relatore** – Titolo della relazione: “La gravidanza con HIV”
- 51) International Conference on Reproductive Health & 20<sup>th</sup> Annual Meeting of ISSFR. Jaipur (India). 8-10/2/2010. **Relatore** – Titolo della relazione: “Role of HCG in the regulation of myometrial contractility in human non-pregnant and pregnant uterus”
- 52) Convegno “Meetfertility”. Mestre, 26/11/2010. **Relatore** – Titolo della relazione: “Nuove prospettive dell'utilizzo della gonadotropina corionica”
- 53) International Conference on Frontiers in Reproductive Biotechnology & 12<sup>th</sup> Annual Meeting of the ISSRF. Karnal, India, 9-11/2/2011. **Relatore** – Titolo della relazione: “Autoimmunity in recurrent pregnancy loss”
- 54) Forum for the Future – Tecniche di Procreazione Medicalmente Asssistita: Dalla Tradizione all'Innovazione”. Sorrento, 6-7/5/2011. **Relatore** – Titolo della relazione: “Fisiologia dell'impianto”
- 55) Congresso “Conservazione della Fertilità: Nuove strategie terapeutiche”. Roma, 17-18/11/2011. **Relatore** – Titolo della relazione: ”Fisiopatologia dell'impianto”
- 56) 5° Giornata di Aggiornamento – Gestione della coppia Infertile. Roma, 17/3/2012. **Relatore** – Titolo della relazione: “Impianto ed i fattori che lo influenzano”
- 57) Advisory Board “Implantation”. Salerno, 23/7/2012. **Relatore** – Titolo della relazione: “Pregnancy – Miscarriage: Il ruolo dell'HCG”
- 58) Corso “Preceptorship: New Insights into gonadotropin signaling: a challenge for the embryologist”. Camogli, 18-19/10/2012. **Relatore**
- 59) Workshop in Medicina della Riproduzione. Patrica (FR), 10/11/2012. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “La terapia medica”
- 62) Corso “New Insights into gonadotropin signaling: a challenge for the embryologist”. Alghero, 22-23/10/2015. **Relatore** – Titolo della relazione: “The Immunology of Implantation: from the bedside to the bench”

- 63) International Conference on Reproductive Health & 27<sup>th</sup> 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. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Relatore** – Titolo della relazione: “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. **Moderatore**
- 67) Pioneer Century Science – PCS 3<sup>rd</sup> Annual Health Care Conference. Prague, 28-29/4/2018. **Relatore** – Titolo della relazione: “Recurrent miscarriage: Lessons from the clinics”
- 68) Meeting Annuale A.G.U.I. “Sicurezza delle cure e donna”. Roma, 11-12/6/2018. **Componente del Comitato Organizzatore Locale e Moderatore**
- 69) XII Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione. Sabaudia (LT), 6-7/10/2018. **Moderatore**
- 70) International Conference on Paradigm Changes in the Management of Early Pregnancy and Pregnancy Loss (PCMEP). **Relatore** - Titolo della lecture: “The role of HCG”. London, 21-24 february 2019.
- 71) International Conference on Paradigm Changes in the Management of Early Pregnancy and Pregnancy Loss (PCMEP). **Relatore** - Titolo della relazione: “Chronic endometritis in women with unexplained recurrent pregnancy loss”. London, 21-24 february 2019.
- 72) Corso OMCEO “Depressione Perinatale – La complessità della maternità”. – **Relatore** – Titolo della relazione: “Il ruolo del ginecologo nella prevenzione dei disturbi psichiatrici perinatali”. Roma, 16/3/2019.
- 73) 95° Congresso Nazionale SIGO, 60° Congresso Nazionale AOGOI, 27° Congresso Nazionale AGUI, 3° Congresso Nazionale AGITE " La ginecologia in Italia e nel mondo nell'era post Covid" - **Relatore** – Titolo della relazione: “Farmacodinamica delle diverse prostaglandine”. 13-16 dicembre 2020 (Modalità virtuale)
- 74)

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

### **A) NAZIONALI**

#### **Monografie**

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

#### **Traduzione in italiano di libri in lingua inglese**

- 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.

## **Capitoli di Libro**

- 4) 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.
- 5) 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 Alosio. Monduzzi Editore, Bologna: 27- 41, 1992.
- 6) **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.
- 7) **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.
- 8) 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.
- 9) **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.
- 10) **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.
- 11) **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.
- 12) **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.

- 13) **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.
- 14) **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.
- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) 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
- 18) 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.
- 19) 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.

### **Capitoli in libri monografici**

- 20) 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.
- 21) 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.
- 22) **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.

- 23) **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.
- 24) **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.
- 25) 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
- 26) **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.

### **Publicazioni in extenso in Atti di Congressi**

- 27) 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.
- 28) 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.
- 29) 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.
- 30) 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.

- 31) **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.
- 32) **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.
- 33) 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.
- 34) 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.
- 35) **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.
- 36) 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.
- 37) 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.
- 38) **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.
- 39) 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.

- 40) 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.
- 41) **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.
- 42) 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.
- 43) 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.
- 44) 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.
- 45) **Ticconi C.**, Capponi A., Mauri A., Piccione E.:  
Aspetti endocrini, paracrini e autocrini della regolazione del travaglio di parto.  
2<sup>nd</sup> 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.
- 46) 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).  
2<sup>nd</sup> 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.
- 47) **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.
- 48) **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.

- 49) 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.
- 50) **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.
- 51) Piccione E., Casadei L., **Ticconi C.**, Pietropolli 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.
- 52) **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.
- 53) **Ticconi C.**, Zareh S., Pietropolli A., Lorigo L., Piccione E.:  
L'induzione ormonale del parto: basi biologiche e conseguenze cliniche.  
Workshop della European Society for Gynecologic and 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.
- 54) **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.
- 55) **Ticconi C.**, Pietropolli 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.
- 56) **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.
- 57) **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.

- 58) Piccione E., **Ticconi C.**, Zareh S., La Marca L., Pietropolli 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.
- 59) Piccione E., Pietropolli 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.
- 60) 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.
- 61) 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.
- 62) 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.
- 63) **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.
- 64) **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.
- 65) 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**

- 66) 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.
- 67) 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.
- 68) 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.

### **Pubblicazioni in riviste scientifiche**

- 69) Distefano G., **Ticconi C.**, Catania S.:  
Intossicazione botulinica. Osservazioni epidemiologiche e cliniche.  
Eur.Rev.Med.Pharmacol.Sci. 7: 1985.
- 70) 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.
- 71) 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.
- 72) 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.
- 73) 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.
- 74) 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.
- 75) **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.

- 76) 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.
- 77) 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.
- 78) 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.
- 79) 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.
- 80) 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.
- 81) 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.
- 82) 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.
- 83) 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.
- 84) Piccione E., **Ticconi C.**, Vaquero E., Alpi E., Pisani F.:  
Problemi clinici della miocardiopatia peri-partum.  
Min.Gin. 39: 579-85, 1987
- 85) 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.



- 86) 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.
- 87) 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.
- 88) Piccione E., **Ticconi C.**, Cennamo M.:  
Problemi di farmacoterapia neurologica in gravidanza.  
Clin.Ter. 129: 139-44, 1989.
- 89) Piccione E., **Ticconi C.**, Cennamo M.:  
Problemi di farmacoterapia respiratoria in gravidanza.  
Clin.Ter. 129: 315-20, 1989.
- 90) Sesti F., Marconi D., **Ticconi C.**:  
Il problema epidemiologico del carcinoma ovarico.  
Pat.Clin.Ost.Gin. 18: 30-6, 1990.
- 91) **Ticconi C.**, Borgognone A., Orsini R., Silvestri C., Piccione E.:  
Le ustioni in gravidanza: esperienza clinica.  
Gior.It.Ost.Gin. 12: 509-11, 1990.
- 92) **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.
- 93) **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.
- 94) 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.
- 95) 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.
- 96) 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.

- 97) **Ticconi C.**, Casadei L., Piccione E.:  
Controllo ormonale della recettività endometriale: recenti acquisizioni fisiopatologiche.  
Gior.It.Ost.Gin. 19: 577-9, 1997.
- 98) Piccione E., **Ticconi C.**, Centone C.:  
Epidemiologia dell'infertilità femminile.  
Ginecorama 28, 5: 14-5, 2006.
- 99) **Ticconi C.**, Pietropolli A., Palattella A., Piccione E.:  
Fisiopatologia dell'orgasmo femminile.  
Aggiornamento Medico 30: 339-43, 2006.

## **B) INTERNAZIONALI**

### **Capitoli di Libro**

- 100) **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.
- 101) **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.
- 102) **Ticconi C.**, Pietropolli A, Rao CV:  
hCG supplementation in Recurrent Pregnancy Loss, Chapter 22, in "*Recurrent Pregnancy Loss, Causes Controversies and Treatment*". 3rd Edition (ed. By Howard Carp) pag. 206-2014, 2020.

### **Pubblicazioni in extenso in Atti di Congresso**

- 103) 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.

- 104) 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.
- 105) **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.
- 106) 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.
- 107) 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.
- 108) Pasetto N., **Ticconi C.**, Zicari A., Piccione E.:  
Endogenous leukotrienes in human parturition.  
Proceedings of the 3<sup>rd</sup> World Congress of Gynecological Endocrinology. Madonna di Campiglio, February 1992. The Parthenon Publishing Group, Casterton Hall, Carnforth, Lancs: 149-54, 1992.
- 109) 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.
- 110) **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.
- 111) Narcisi M., Santangelo R., Pietropolli 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.

- 112) Santangelo R., Narcisi M., Pietropolli 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.
- 113) **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.

### Abstracts

- 114) Iannucci G., Villani M., Alessandri N., **Ticconi C.**, Baciarello G.:  
Late ventricular potentials in idiopathic cardiomyopathy.  
7<sup>th</sup> Mediterranean Meeting on Cardiology. Copanello lido, September 9-16, 1987. C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma:p.134, 1987.
- 115) 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.
- 116) 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. 19<sup>th</sup> Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. Rome, July 2-7, 1989.# TH 250.
- 117) Pasetto N., **Ticconi C.**, Zicari A.:  
Different patterns of leukotriene release by human fetal membranes and uterine decidua in relation to labor.  
1<sup>st</sup> Conference on the primate endometrium. New York, May 28-30, 1990. # 030.
- 118) 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.  
2<sup>nd</sup> European Congress on Prostaglandins in Reproduction. The Hague, Netherlands, April 30-May 3, 1991: # P-59: pag. 197.
- 119) 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. 2<sup>nd</sup> International Capri Conference. Capri, May 22-26, 1992, pag. 53.
- 120) 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.

2<sup>nd</sup> World Congress of Perinatal Medicine. Rome & Florence, 19-24 September 1993, pag.152.

- 121) Piccione E., Mauri A., **Ticconi C.**, Volpe A.:  
Oxytocin and vasopressin in human fetal membranes and uterine decidua in term and preterm labour.  
2<sup>nd</sup> Conference on The Endometrium. Bologna, 20-22 September 1993, pag. 124.
- 122) **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.  
4<sup>th</sup> European Congress on Prostaglandins and Other Locally Active Factors in Reproduction. Stockholm, 22-25 May, 1996, P16.
- 123) **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.
- 124) **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 6<sup>th</sup> World Congress of Gynecological Endocrinology. Crans Montana, Switzerland, March 18-21, 1998. # RT 39.
- 125) **Ticconi C.**, Zareh S., Lorido 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.
- 126) **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.  
9<sup>th</sup> Meeting of the European Placenta Group, Sorrento, 19-23 september 2001.  
Placenta 22: #A9, 2001.
- 127) 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. 9<sup>th</sup> Meeting of the European Placenta Group, Sorrento, 19-23 september 2001.  
Placenta 22: #A12, 2001.
- 128) 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.  
7<sup>th</sup> Asian & Oceanian Congress of Child Neurology. Beijing, China, September 20-25, 2002.  
Brain & Development 24, 6:455-6, 2002.

- 129) 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.
- 130) 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.
- 131) **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.
- 132) 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. 10<sup>th</sup> Meeting of the International Federation of Placenta Association – PAA Conference 2004. Asilomar, Ca, USA, September 25-29, 2004. *Placenta* 25: A. 44, 2004.
- 133) 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. 10<sup>th</sup> Meeting of the International Federation of Placenta Association – PAA Conference 2004. Asilomar, Ca, USA, September 25-29, 2004. *Placenta* 25: A.29, 2004.
- 134) 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. 10<sup>th</sup> Meeting of the International Federation of Placenta Association – PAA Conference 2004. Asilomar, Ca, USA, September 25-29, 2004. *Placenta* 25: A.38, 2004.
- 135) 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. 10<sup>th</sup> Meeting of the International Federation of Placenta Association – PAA Conference 2004. Asilomar, Ca, USA, September 25-29, 2004. *Placenta* 25: a.40, 2004.
- 136) Vettrano 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. 3<sup>rd</sup> Copenhagen Workshop on Environment, Reproductive Health and Fertility. 15-18 January 2005, # 80, 2005.
- 137) 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.

- 138) 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.  
1<sup>st</sup> International Summit Meeting of the Society for Gynecologic Investigation. Siena, 10-12 november 2005.
- 139) Belmonte A., **Ticconi C.**, Zicari A., Dolci S., Piccione E.:  
Effect of hCG on phosphodiesterase 5 expression in human myometrium.  
1<sup>st</sup> International Summit Meeting of the Society for Gynecologic Investigation. Siena, 10-12 november 2005. # 55, 2005.
- 140) **Ticconi C.**, Belmonte A., Zicari A., Realacci M., Piccione E.:  
Effect of oxytocin on phosphodiesterase 5 expression in human myometrium.  
1<sup>st</sup> International Summit Meeting of the Society for Gynecologic Investigation. Siena, 10-12 november 2005. # 54, 2005.
- 141) **Ticconi C.**, Arpino C., Brescianini S., Dargenzio L., Argento C., Curatolo P., Piccione E.:  
Obstetric management and brain damage in the preterm newborn.  
1<sup>st</sup> International Summit Meeting of the Society for Gynecologic Investigation. Siena, 10-12 november 2005. # 30, 2005.
- 142) 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.  
1<sup>st</sup> International Summit Meeting of the Society for Gynecologic Investigation. Siena, 10-12 november 2005. # 68, 2005.
- 143) **Ticconi C.**:  
Biomolecular bases of biomechanical actions of oxytocin on the pregnant uterus.  
12<sup>th</sup> International Conference on Biomedical Engineering. Singapore, 7-10 december 2005: 92-93, 2005.
- 144) **Ticconi C.**, Belmonte A., Argento C., Piccione E.:  
HCG in human pregnancy: from biology to clinics.  
Symposium on Frontiers in Reproduction & 16<sup>th</sup> 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.
- 145) **Ticconi C.**, Giuliani E., Veglia M., Pietropolli 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.
- 146) **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.

- 147) 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.
- 148) 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.
- 149) **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.

### Articoli su Periodici Internazionali

- 150) 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.
- 151) Giacomello F., **Ticconi C.**, Baschieri L.:  
Sinusoidal-like fetal heart-rate pattern.  
Acta Obstet.Gynecol.Scand. 66: 713-20, 1987.
- 152) 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.
- 153) 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.

- 154) 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.
- 155) 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.
- 156) Pasetto N., Piccione E., **Ticconi C.**, Vaquero E.:  
El papel de los leucotrienos en la fisiopatología ginecológica.  
Acta Ginecologica (Madrid) 46: 131-6, 1989.
- 157) 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.
- 158) 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.
- 159) 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.
- 160) 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.
- 161) 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.
- 162) 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.
- 163) 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.
- 164) 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.

- 165) Mauri A., Argiolas A., **Ticconi C.**, Piccione E.:  
Oxytocin in human intrauterine tissues at parturition.  
*Reprod.Fertil.Dev.* 7: 1481-4, 1995.
- 166) **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.
- 167) 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.
- 168) 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.
- 169) **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.
- 170) **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.
- 171) 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.
- 172) **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.
- 173) 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.
- 174) 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.
- 175) **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.

- 176) 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- $\alpha$  and transforming growth factor- $\beta$ 1 output.  
J.Reprod.Immunol. 56: 123-36, 2002.
- 177) 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.
- 178) 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.
- 179) 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.
- 180) **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.
- 181) Piccione E., **Ticconi C.**, Pietropolli A.:  
Oxitocina y vasopresina.  
Cuad.Med.Reprod. 9: 107-119, 2003.
- 182) 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.
- 183) **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.
- 184) **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.
- 185) 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.Sanit  41: 229-37, 2005.

- 186) 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.
- 187) **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.
- 188) 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.
- 189) 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.
- 190) **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.
- 191) 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.
- 192) Arpino C., Brescianini S., **Ticconi C.**, Di Paolo A., D'Argenzio L., Piccione E., Curatolo P.: Does cesarean section prevent mortality and cerebral ultrasound abnormalities in preterm newborns? *J. Matern. Fetal Neonatal Med.* 20:151-9, 2007.
- 193) **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.
- 194) 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.
- 195) 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.
- 196) 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.

- 197) **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.
- 198) 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.
- 199) **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.
- 200) **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.
- 201) **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.
- 202) **Ticconi C.**, Pietropolli A., Piccione E.:  
 Estrogen Replacement Therapy and Asthma.  
*Pulm.Pharmacol.Ther.* 26: 617-23, 2013.
- 203) 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.
- 204) 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.
- 205) 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.
- 206) **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.
- 207) 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.

- 208) **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.
- 209) **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.
- 210) 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.
- 211) 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.
- 212) 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
- 213) **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.
- 214) 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.
- 215) 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.33: 726-30.
- 216) **Ticconi C**, Rezza G.  
Defining Zika virus infection in pregnant women.  
Pathog Glob Health. 113:290, 2019.

- 217) Bruno V, Nuccetelli M, **Ticconi C**, Bruno A, Martelli F, Capogna MV, Bernardini S, Piccione E, Pietropolli A.  
Amniotic fluid antiphospholipid antibodies: potential role in antiphospholipid syndrome-independent aberrant implantation process.  
Reprod Biol Endocrinol Oct 15;17(1):79, 2019.
- 218) **Ticconi C**, Pietropolli A, Di Simone N, Piccione E, Fazleabas A.  
Endometrial Immune Dysfunction in Recurrent Pregnancy Loss.  
Int J Mol Sci. Oct 26;20(21):5332, 2019.
- 219) D'Ippolito S, **Ticconi C**, Tersigni C, Garofalo S, Martino C, Lanzone A, Scambia G, Di Simone N.  
The pathogenic role of autoantibodies in recurrent pregnancy loss.  
Am J Reprod Immunol. 83(1):e13200, 2020.
- 220) Martelli F, Youssef A, Capogna MV, Bruno A, Bruno V, Dodaro MG, **Ticconi C**, Ghi T, Piccione E, Pietropolli A.  
Longitudinal Changes of Subpubic Arch Angle throughout Pregnancy.  
Gynecol Obstet Invest. 85:100-106, 2020.
- 221) Marrucci O, Nicoletti P, Mauriello A, Facchetti S, Patrizi L, **Ticconi C**, Sesti F, Piccione E.  
Uterine Tumor Resembling Ovarian Sex Cord Tumors Type II with Vaginal Vault Recurrence.  
Case Rep Obstet Gynecol. 2019:5231219, 2019.
- 222) Massimiani M, Lacconi V, La Civita F, **Ticconi C**, Rago R, Campagnolo L.  
Molecular Signaling Regulating Endometrium-Blastocyst Crosstalk.  
Int J Mol Sci. 2019 Dec 18;21(1):23, 2019.
- 223) Bruno V, **Ticconi C**, Martelli F, Nuccetelli M, Capogna MV, Sorge R, Piccione E, Pietropolli A.  
Uterine and placental blood flow indexes and antinuclear autoantibodies in unexplained recurrent pregnancy loss: should they be investigated in pregnancy as correlated potential factors? A retrospective study.  
BMC Pregnancy Childbirth. Jan 20;20(1):44, 2020.
- 224) Bruno V, D'Orazio M, **Ticconi C**, Abundo P, Riccio S, Martinelli E, Rosato N, Piccione E, Zupi E, Pietropolli A.  
Machine Learning (ML) based-method applied in recurrent pregnancy loss (RPL) patients diagnostic work-up: a potential innovation in common clinical practice.  
Sci Rep. May 14;10(1):7970, 2020.
- 225) Bruno V, Lindau R, Jenmalm MC, **Ticconi C**, Piccione E, Pietropolli A, Ernerudh J.  
First-trimester trophoblasts obtained by chorionic villus sampling maintain tolerogenic and proteomic features in successful pregnancies despite a history of unexplained recurrent pregnancy loss.  
Am J Reprod Immunol. Jul 30:e13314, 2020.
- 226) **Ticconi C**, Pietropolli A, D'Ippolito S, Chiaramonte C, Piccione E, Scambia G, Di Simone N.

Time-to-Pregnancy in Women with Unexplained Recurrent Pregnancy Loss: A Controlled Study.  
 Reprod Sci. 27(5):1121-1128, 2020.

- 227) **Ticconi C**, Pietropolli A, Specchia M, Nicastrì E, Chiaramonte C, Piccione E, Scambia G, Di Simone N.  
 Pregnancy-Related Complications in Women with Recurrent Pregnancy Loss: A Prospective Cohort Study.  
 J Clin Med. Sep 1;9(9):2833, 2020.
- 228) Patrizi L, Borelli B, Di Prete M, Bruno V, Mauriello A, Piccione E, **Ticconi C**.  
 A rare case of vulvar superficial myofibroblastoma associated with ambiguous and unusual differential diagnosis.  
 Gynecol Oncol Rep. Sep 6; 34:100637, 2020.
- 229) D'Ippolito S, **Ticconi C**, Tersigni C, Garofalo S, Martino C, Lanzone A, Scambia G, Di Simone N.  
 The pathogenic role of autoantibodies in recurrent pregnancy loss.  
 Am J Reprod Immunol. 2020 Jan;83(1):e13200. doi: 10.1111/aji.13200. Epub 2019 Nov 19
- 230) **Ticconi C**, Di Simone N, Campagnolo L, Fazleabas A.  
 Clinical consequences of defective decidualization.  
 Tissue Cell. 2021 Oct;72:101586. doi: 10.1016/j.tice.2021.101586. Epub 2021 Jun 25
- 231) Di Nicuolo F, Castellani R, **Ticconi C**, Scambia G, Pontecorvi A, Di Simone N.  
 $\alpha$ -Lipoic Acid and its Role on Female Reproduction.  
 Curr Protein Pept Sci. 2021 Dec 29;22(11):767-774.
- 232) V Bruno, F Amati, **C Ticconi**, S Riccio, C Vancheri, B Rizzacasa, E Splendiani, E Ferretti, J Ernerudh, E Piccione, A Pietropolli.  
 Low molecular weight heparin -induced miRNA changes in peripheral blood mononuclear cells in pregnancies with unexplained recurrent pregnancy loss,  
 J Reprod Immunol. 2022 Feb 25;151:103502. Online ahead of print.
- 233)



**H-index: 18**