



*Preterm delivery:  
hypothesis and perspectives*

Rome (Italy), May 24<sup>th</sup> - 25<sup>th</sup>, 2011

Organized by

CLINICA OSTETRICA GINECOLOGICA  
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

**PROGRAM**

Hotel Columbus  
Via della Conciliazione, 33



# *Parto Pretermine: Ipotesi e Prospettive*

**Roma, 24-25 maggio 2011**

Organizzato da

CLINICA OSTETRICA GINECOLOGICA  
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

## **PROGRAMMA**

Hotel Columbus  
Via della Conciliazione, 33

---

---

*In 1990 the international community set the goal of reducing infant mortality (that is, the mortality occurring before 5 years of age) by at least 2/3 before year 2015 (Millennium Development Goal n. 4). We are actually far away from reaching this goal. The biggest problems are related to children under one year of age, who are responsible for about 42% of the deaths occurring before age 5. A closer look to the situation shows that neonatal mortality, as well as other complications occurring in the neonatal period, are more or less directly related to gestational age.*

*The shorter the pregnancy, higher is indeed the risk of infant mortality, or of the serious pathological sequelae of preterm delivery.*

*The latter is indeed recognized, also today, as the main cause of infant mortality and of short-term and long-term morbidity. This is true in all countries, that is also in the richest nations.*

*According to some estimates preterm deliveries, in all countries of the world, are about 13 million per year.*

*This number demonstrates the size of the problem. Both science and ethics should be engaged in a discussion about how to approach the issue of preterm deliveries, which represent a significant problem also at the social level.*

*These premises represent the basis of the present meeting, in which we will try to contribute toward a better knowledge on the topic of preterm deliveries, with the ultimate aim to define the best methods and tools to approach and contrast it.*

*Domenico Arduini  
President of the Meeting*

---

---

---

---

*Nel 1990 la comunità internazionale si è posta l'obiettivo di ridurre la mortalità infantile, sotto i 5 anni, di almeno due terzi entro il 2015 (Millennium Development Goal n. 4). Molto lontani da questo obiettivo, notiamo, però, che le difficoltà maggiori sono concentrate nel periodo del primo anno di vita, in cui si verificano più del 42% di tutte le morti infantili sotto i 5 anni. Approfondendo ulteriormente l'analisi, si scopre che tale mortalità neonatale, e altre complicanze che colpiscono i neonati, sono, più o meno direttamente, legate all'epoca gestazionale alla nascita.*

*Più breve è la gravidanza, maggiore sarà il rischio, per quel neonato, di non sopravvivere o di riportare serie sequele invalidanti.*

*Il parto pretermine, infatti, è riconosciuto, a tutt'oggi, la principale causa di mortalità neonatale e di morbidità, a breve e lungo termine, in tutto il mondo, compresi i paesi più avanzati economicamente.*

*Consci del dato che stima che, ogni anno, nascono circa 13 milioni di neonati pretermine, ci si rende immediatamente conto del problema che rappresenta tale evenienza.*

*Sia la scienza, sia l'etica, si interrogano e dibattono circa il miglior approccio possibile all'evento di un parto prima del suo termine naturale.*

*Di fatto, il pretermine diviene, prepotentemente, un importante problema sociale, in cui tutti noi siamo coinvolti.*

*Proprio questo coinvolgimento ci spinge, oggi, a riunirci per tentare, ove sia possibile, di contribuire all'evoluzione delle conoscenze sull'argomento e, quindi, dei modi per affrontarlo e contrastarlo.*

*Domenico Arduini  
Presidente del Convegno*

---

---



#### **Under the Auspices of**

Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (S.I.G.O.)  
 Società Italiana di Ecografia Ostetrico - Ginecologica  
 e Metodologie Biofisiche (S.I.E.O.G.)  
 Società Italiana di Medicina Perinatale (S.I.M.P.)  
 Società Italiana di Neonatologia (S.I.N.)  
 Società Italiana per la Bioetica e i Comitati Etici (S.I.B.C.E.)  
 Associazione Italiana Studio Malformazioni ONLUS (A.S.M.)  
 Associazione "Specializzandi di ieri, oggi e domani in Ginecologia  
 e Ostetricia dell'Università Cattolica del S. Cuore, Roma"

#### **President of the Meeting**

**Domenico Arduini**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
 Clinica Ostetrica Ginecologica

#### **Scientific Director**

**Giuseppe Rizzo**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
 Clinica Ostetrica Ginecologica

#### **Scientific Secretariat**

**Andrea Finco**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
 Clinica Ostetrica Ginecologica

#### **Organizing Secretariat**

Fondazione Internazionale Menarini  
 Via W. Tobagi, 8  
 I-20068 Peschiera Borromeo (Milan, Italy)  
 Tel.: +39 02 55308110  
 Fax: +39 02 55305739  
 E-mail: milan@fondazione-menarini.it  
<http://www.fondazione-menarini.it>

#### **Con il Patrocinio di**

Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (S.I.G.O.)  
 Società Italiana di Ecografia Ostetrico - Ginecologica  
 e Metodologie Biofisiche (S.I.E.O.G.)  
 Società Italiana di Medicina Perinatale (S.I.M.P.)  
 Società Italiana di Neonatologia (S.I.N.)  
 Società Italiana per la Bioetica e i Comitati Etici (S.I.B.C.E.)  
 Associazione Italiana Studio Malformazioni ONLUS (A.S.M.)  
 Associazione "Specializzandi di ieri, oggi e domani in Ginecologia  
 e Ostetricia dell'Università Cattolica del S. Cuore, Roma"

#### **Presidente del Convegno**

**Domenico Arduini**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
 Clinica Ostetrica Ginecologica

#### **Direttore Scientifico**

**Giuseppe Rizzo**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
 Clinica Ostetrica Ginecologica

#### **Segreteria Scientifica**

**Andrea Finco**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
 Clinica Ostetrica Ginecologica

#### **Segreteria Organizzativa**

Fondazione Internazionale Menarini  
 Via W. Tobagi, 8  
 20068 Peschiera Borromeo (Milano)  
 Tel.: 02 55308110  
 Fax: 02 55305739  
 E-mail: milan@fondazione-menarini.it  
<http://www.fondazione-menarini.it>

08.30 a.m.	Welcome address
<b>Session I: The social problem</b>	
Chairpersons:	<b>S. Belviso</b> (Rome, I) <b>N. Surico</b> (Novara, I)
08.45 a.m.	<b>G. Scambia, P. Rosati</b> (Rome, I) Preterm delivery's epidemiology: Europe and US differences
09.05 a.m.	<b>D. Moster</b> (Bergen, N) The social cost of prematurity
09.25 a.m.	<b>G. Donzelli</b> (Florence, I) Perinatal effects of preterm delivery
09.45 a.m.	Discussion
<b>Session II: Etiology</b>	
Chairpersons:	<b>A. Caruso</b> (Rome, I) <b>E. Ferrazzi</b> (Milan, I)
10.15 a.m.	<b>M.M. Anceschi</b> (Rome, I) Infectious disease
10.35 a.m.	<b>F. Petraglia</b> (Siena, I) Preterm and inflammation
10.55 a.m.	<i>Coffee break</i>
11.25 a.m.	<b>P. Martinelli</b> (Naples, I) Decidual bleeding and coagulopathy
11.45 p.m.	<b>C. Exacoustos</b> (Rome, I) Preterm's etiology: uterine diseases
12.05 p.m.	<b>G. Novelli</b> (Rome, I) Genetic causes of preterm delivery
12.25 p.m.	Discussion
12.55 p.m.	<i>Lunch</i>

08.30	Saluti di Benvenuto
<b>I Sessione: Il problema sociale</b>	
Moderatori:	<b>S. Belviso</b> (Roma) <b>N. Surico</b> (Novara)
08.45	<b>G. Scambia, P. Rosati</b> (Roma) Epidemiologia del parto pretermine: differenza fra Europa e Stati Uniti
09.05	<b>D. Moster</b> (Bergen, N) Il costo sociale del neonato pretermine
09.25	<b>G. Donzelli</b> (Firenze) Effetti perinatali del parto pretermine
09.45	Discussione
<b>II Sessione: L'Eziologia</b>	
Moderatori:	<b>A. Caruso</b> (Roma) <b>E. Ferrazzi</b> (Milano)
10.15	<b>M.M. Anceschi</b> (Roma) Patologia infettiva
10.35	<b>F. Petraglia</b> (Siena) Infiammazione regionale e prematurità
10.55	<i>Coffee break</i>
11.25	<b>P. Martinelli</b> (Napoli) Emorragia deciduale e patologia coagulativa
11.45	<b>C. Exacoustos</b> (Roma) Eziologia del parto pretermine: patologie uterine
12.05	<b>G. Novelli</b> (Roma) Cause genetiche del parto pretermine
12.25	Discussione
12.55	<i>Colazione di lavoro</i>

**Session III: Diagnosis**

Chairpersons: **D. Arduini** (Rome, I)  
**Y. Ville** (Paris, F)

02.00 p.m. **M. Chandiramani, L. Sykes** (London, UK)  
Biochemical blood markers in preterm labour

02.20 p.m. **G. Canzone** (Termini Imerese - PA, I)  
Uterine cervical markers

02.40 p.m. *Lectio Magistralis*  
**R. Romero** (Detroit, USA)  
The prediction and prevention of spontaneous preterm delivery

03.10 p.m. Discussion

**Session IV: Delivery timing for maternal/fetal indication**

Chairpersons: **E. Piccione** (Rome, I)  
**G. Carta** (L'Aquila, I)

03.40 p.m. **A. Tranquilli, S. Cecchi** (Ancona, I)  
Delivery timing in preeclampsia

04.00 p.m. **Y. Ville** (Paris, F)  
Twins delivery timing

04.20 p.m. *Coffee break*

04.40 p.m. **G.H.A. Visser** (Utrecht, NL)  
IUGR delivery timing

05.00 p.m. **E.M. Ferrazzi, E. Fabbri** (Milan, I)  
Preterm delivery timing in the TPTD  
(Threatened Pre Term Delivery)

05.20 p.m. **Y. Ville** (Paris, F)  
Delivery timing in abnormal fetus

05.40 p.m. Discussion

**III Sessione: La Diagnosi**

Moderatori: **D. Arduini** (Roma)  
**Y. Ville** (Paris, F)

14.00 **M. Chandiramani, L. Sykes** (London, UK)  
Markers biochimici del parto pretermine

14.20 **G. Canzone** (Termini Imerese - PA)  
Biometria della Cervice uterina

14.40 *Lettura Magistrale*  
**R. Romero** (Detroit, USA)  
Predittività e prevenzione del parto pretermine

15.10 Discussione

**IV Sessione: Timing del parto su indicazione materna/fetale**

Moderatori: **E. Piccione** (Roma)  
**G. Carta** (L'Aquila)

15.40 **A. Tranquilli, S. Cecchi** (Ancona)  
Timing del parto nella preeclampsia

16.00 **Y. Ville** (Paris, F)  
Timing del parto nella gemellarità

16.20 *Coffee break*

16.40 **G.H.A. Visser** (Utrecht, NL)  
Timing del parto nello IUGR

17.00 **E.M. Ferrazzi, E. Fabbri** (Milano)  
Timing nella minaccia di parto pretermine

17.20 **Y. Ville** (Paris, F)  
Timing del parto nel feto malformato

17.40 Discussione

**Session V: The pPROM**

Chairpersons: **H. Valensise** (Rome, I)  
**R. Angioli** (Rome, I)

08.30 a.m. **T. Todros** (Turin, I)  
Clinical and laboratory monitoring in case of pPROM

08.50 a.m. **G. Rizzo** (Rome, I)  
Lung maturity testing with pPROM

09.10 a.m. **F. Taddei** (Mantova, I)  
Induction of delivery in case of pPROM

09.30 a.m. Discussion

**Session VI: Clinical management of preterm delivery**

Chairpersons: **F.M. Boscia** (Bari, I)  
**G.H.A. Visser** (Utrecht, NL)

10.10 a.m. **F.A. Chervenak** (New York, USA)  
Ethical challenges of prematurity

10.30 a.m. **G. Calì** (Palermo, I)  
Mode of delivery and placenta delivery related problems

10.50 a.m. *Coffee break*

11.20 a.m. **A. Kurjak** (Zagreb, HR)  
Perinatal monitoring: fetal wellbeing identification

11.40 p.m. *Lectio Magistralis*  
**R. Romero** (Detroit, USA)  
Fetal neuroinflammation, neurologic injury and nanotechnology to prevent cerebral palsy

12.20 p.m. Discussion

01.00 p.m. *Lunch*

**V Sessione: La pPROM**

Moderatori: **H. Valensise** (Roma)  
**R. Angioli** (Roma)

08.30 **T. Todros** (Torino)  
Monitoraggio clinico laboratoristico in presenza di pPROM

08.50 **G. Rizzo** (Roma)  
Valutazione della maturità polmonare in caso di pPROM

09.10 **F. Taddei** (Mantova)  
Quando indurre il parto nella pPROM

09.30 Discussione

**VI Sessione: Gestione clinica del parto pretermine**

Moderatori: **F.M. Boscia** (Bari)  
**G.H.A. Visser** (Utrecht, NL)

10.10 **F.A. Chervenak** (New York, USA)  
Sfide etiche nella gestione del parto e del neonato pretermine

10.30 **G. Calì** (Palermo)  
Scelta modalità del parto e problematiche del secondamento

10.50 *Coffee break*

11.20 **A. Kurjak** (Zagreb, HR)  
Monitoraggio perinatale: identificazione benessere del feto

11.40 *Lettura Magistrale*  
**R. Romero** (Detroit, USA)  
Le nanotecnologie nella prevenzione della paralisi cerebrale

12.20 Discussione

13.00 *Colazione di lavoro*

**Session VII: Therapeutic strategies**

Chairpersons: **M. Moscarini** (Rome, I)  
**F.A. Chervenak** (New York, USA)

- 02.00 p.m. **G.H.A. Visser** (Utrecht, NL)  
Corticosteroids
- 02.20 p.m. **F. Facchinetti** (Modena, I)  
Progesterone aid and preterm delivery
- 02.40 p.m. **C.A.G. Holleboom** (Den Haag, NL)  
Betamimetics: past and present
- 03.00 p.m. **F.L. Giorgino** (Padua, I)  
Other strategies (Atosiban, Calcium-antagonists,  
Magnesium Sulfate, Bed Rest)
- 03.20 p.m. **F. Torcia** (Rome, I)  
Cervical cerclage
- 03.40 p.m. General discussion
- 04.30 p.m. Closing remarks  
**D. Arduini** (Rome, I)

**VII Sessione: Strategie terapeutiche**

Moderatori: **M. Moscarini** (Roma)  
**F.A. Chervenak** (New York, USA)

- 14.00 **G.H.A. Visser** (Utrecht, NL)  
Corticosteroidi
- 14.20 **F. Facchinetti** (Modena)  
Progesterone e PPT
- 14.40 **C.A.G. Holleboom** (Den Haag, NL)  
Betamimetici: passato e presente
- 15.00 **F.L. Giorgino** (Padova)  
Altre strategie (Atosiban, Calcio-antagonisti,  
Solfato di Magnesio, Bed Rest)
- 15.20 **F. Torcia** (Roma)  
Cerchiaggio cervicale
- 15.40 Discussione Generale
- 16.30 Chiusura dei lavori  
**D. Arduini** (Roma)



## GENERAL INFORMATION

### Meeting venue

The venue for the Meeting will be Hotel Columbus, Via della Conciliazione, 33, 00193 Rome, Italy. Phone: +39 06 6865435 - Fax: +39 06 6864874.

### Secretariat during the Meeting

The Secretariat will be open at the following times:

Tuesday, May 24<sup>th</sup>, from 08.00 a.m. to 06.00 p.m.

Wednesday, May 25<sup>th</sup>, from 08.30 a.m. to 04.30 p.m.

### Official languages

The official languages of the Meeting will be English and Italian. Simultaneous translation will be provided.

### CME Credits

CME Credits will be applied for from the Italian Health Authorities for physicians and obstetrics.

### Technical facilities

Facilities will be available for computer presentations and overhead projections.

A business center with PC (Powerpoint for Windows) will be available for check and preview of presentations. It is essential that speakers take their presentation to the business center at least one hour before the session starts.

The center will be open at the following times:

Tuesday, May 24<sup>th</sup>, from 08.00 a.m. to 06.00 p.m.

Wednesday, May 25<sup>th</sup>, from 08.30 a.m. to 04.30 p.m.

### Lunches and coffee breaks

Lunches and coffee breaks will be served in the Meeting area.

### Certificate of attendance

The certificate of attendance will be available on request at the end of the Meeting at the Secretariat.

### Abstracts book

Participants will receive the Abstract book at the Meeting.

## INFORMAZIONI GENERALI

### Luogo del Convegno

Il Convegno si terrà a Roma presso l'Hotel Columbus, Via della Conciliazione, 33, 00193 Roma. Tel.: 06 6865435 - Fax: 06 6864874.

### Segreteria durante il Convegno

La Segreteria Congressuale sarà aperta con i seguenti orari:

Martedì, 24 maggio 2011, dalle ore 08.00 alle ore 18.00

Mercoledì, 25 maggio 2011, dalle ore 08.30 alle ore 16.30.

### Lingue ufficiali

I lavori si svolgeranno in lingua italiana ed inglese. È previsto un servizio di traduzione simultanea.

### Accreditamento ECM

Il Convegno prevede l'accREDITamento ai fini dell'E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) per le categorie: medico chirurgo e ostetrica/o.

### Servizi tecnici

Sarà disponibile la proiezione da computer. Per la visione e il controllo del materiale da proiettare sarà allestito uno spazio riservato ai relatori attrezzato con PC (Powerpoint per Windows). I relatori sono pregati di consegnare la loro presentazione per la proiezione da computer al tecnico di sala mezz'ora prima dell'inizio della sessione.

Il centro slides sarà aperto con i seguenti orari:

Martedì, 24 maggio 2011, dalle ore 08.00 alle ore 18.30

Mercoledì, 25 maggio 2011, dalle ore 08.30 alle ore 16.30.

### Colazioni di lavoro e coffee breaks

Le colazioni di lavoro e i coffee breaks saranno serviti nell'area congressuale.

### Attestato di Partecipazione

L'attestato di partecipazione verrà rilasciato dalla Segreteria Organizzativa.

### Abstract Book

Ai partecipanti verrà consegnato il Volume dei Riassunti delle presentazioni.

**LIST OF CHAIRPERSONS, SPEAKERS,  
PRESIDENT OF THE MEETING, SCIENTIFIC DIRECTOR  
AND SCIENTIFIC SECRETARIAT**

---

**Maurizio Marco Anceschi**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Dipartimento di Scienze Ginecologico Ostetriche e Scienze Urologiche  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Rome, Italy

**Roberto Angioli**

Area Specialistica Ginecologia ed Ostetricia  
Università Campus Bio-Medico di Roma  
Rome, Italy

**Domenico Arduini**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Dipartimento di Chirurgia  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Rome, Italy

**Sveva Belviso**

Assessore alla "Promozione dei Servizi Sociali e della Salute"  
Consiglio Regionale del Lazio  
Rome, Italy

**Filippo Maria Boscia**

U.O.C. di Ostetricia e Ginecologia  
Dipartimento Materno-Infantile  
Ospedale "Di Venere" - ASL Bari  
Bari, Italy

**Giuseppe Cali**

U.O. di Ginecologia ed Ostetricia  
Ospedale Civico Palermo (ARNAS)  
Palermo, Italy

**Giuseppe Canzone**

U.O.C. Ostetricia e Ginecologia  
Ospedale "San Cimino"  
Termini Imerese (PA), Italy

**Gaspere Carta**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Dipartimento di Scienze Chirurgiche  
Università degli Studi dell'Aquila  
L'Aquila, Italy

**Alessandro Caruso**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Rome, Italy

**Stefano Cecchi**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Università Politecnica delle Marche  
Ancona, Italy

**Manju Chandiramani**

Maternal and Fetal Research Unit Division of Women's Health  
KCL Division of Reproduction & Endocrinology  
King's College School of Medicine  
London, UK

**Frank A. Chervenak**

Obstetrics and Gynecology Department  
Weill Cornell Medical College and New York-Presbyterian Hospital  
New York, USA

**Gianpaolo Donzelli**

Cattedra di Medicina Neonatale e Pediatria Preventiva AOU Meyer  
Dipartimento di Scienze per la Salute della Donna e del Bambino  
Università degli Studi di Firenze  
Florence, Italy

**Caterina Exacoustos**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Dipartimento di Chirurgia  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Rome, Italy

**Elisa Fabbri**

Clinica Ostetrico-Ginecologica  
Ospedale dei Bambini V. Buzzi  
Milan, Italy

**Fabio Facchinetti**

Ostetricia  
Dipartimento Materno Infantile  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
Modena, Italy

**Enrico M. Ferrazzi**

Clinica Ostetrico-Ginecologica  
Dipartimento di Scienze Cliniche (DISC) "L. Sacco"  
Università degli Studi di Milano  
Milan, Italy

**Andrea Finco**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Dipartimento di Chirurgia  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Rome, Italy

**Francesco Libero Giorgino**

Associazione Ginecologi Extra Ospedalieri  
Padua, Italy

**Cas A.G. Holleboom**

Department of Obstetric & Gynecology  
Bronovo Hospital  
The Hague, The Netherlands

**Asim Kurjak**

Department of Obstetrics  
University Hospital "Sveti Duh"  
Medical School University of Zagreb  
Zagreb, Croatia

**Pasquale Martinelli**

Dipartimento di Scienze Ostetrico-Ginecologiche Urologiche  
e Medicina della Riproduzione  
Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Naples, Italy

**Massimo Moscarini**

Dipartimento di Scienze Ginecologiche, Perinatologia e Puericultura  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Rome, Italy

**Dag Moster**

Neonatal Department  
Haukeland University Hospital  
Bergen, Norway

**Giuseppe Novelli**

Genetica Medica  
Dipartimento di Biopatologia  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Rome, Italy

**Felice Petraglia**

Sezione di Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Dipartimento di Pediatria, Ostetricia e Medicina della Riproduzione  
Università degli Studi di Siena  
Siena, Italy

**Emilio Piccione**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Dipartimento di Chirurgia  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Rome, Italy

**Giuseppe Rizzo**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Dipartimento di Chirurgia  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Rome, Italy

**Roberto Romero**

Perinatology Research Branch  
Program for Perinatal Research and Obstetrics  
Intramural Division, NICHD, NIH, DHHS  
Detroit, USA

**Paolo Rosati**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Rome, Italy

**Giovanni Scambia**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Rome, Italy

**Lynne Sykes**

Imperial College  
and Maternal and Fetal Research Unit  
Division of Women's Health  
KCL Division of Reproduction & Endocrinology  
King's College School of Medicine  
London, UK

**Nicola Surico**

Clinica Ginecologica e Ostetrica  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Università del Piemonte Orientale  
Novara, Italy

**Fabrizio Taddei**

Ostetricia e Ginecologia Asola  
Dipartimento Materno-Infantile  
Azienda Ospedaliera "Carlo Poma"  
Mantova, Italy

**Tullia Todros**

Dipartimento di Discipline Ginecologiche e Ostetriche  
Università degli Studi di Torino  
Turin, Italy

**Francesco Torcia**

Dipartimento di Scienze Ginecologiche, Perinatologia e Puericultura  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Rome, Italy

**Andrea Tranquilli**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Università Politecnica delle Marche  
Ancona, Italy

**H. Valensise**

Clinica Ostetrica e Ginecologica  
Dipartimento di Chirurgia  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Rome, Italy

**Y. Ville**

Service Maternité  
Gynécologie-Obstétrique  
Université Paris 5 Descartes  
Paris, France

**G.H.A. Visser**

Department of Obstetrics and Gynecology  
University Hospital  
Utrecht, The Netherlands