



# gora



## SIMP

Società Italiana di Medicina Perinatale

# Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Perinatale

27-29 novembre

# 2014

Centro Congressi  
Fondazione Cariplo

Via Romagnosi 8, Milano

---

[www.centrocongressifondazionecariplo.it](http://www.centrocongressifondazionecariplo.it)

---

**[www.agorasimp2014.org](http://www.agorasimp2014.org)**

## Una scelta responsabile e importante: conservare il cordone ombelicale in una banca accreditata.

Qualche mese fa, dalla sua sede di Berna la WBMT (Worldwide Network for Blood and Marrow Transplantation) annunciava il traguardo del milionesimo trapianto di cellule staminali emopoietiche, una terapia ormai considerata indispensabile per fronteggiare e molto spesso guarire tumori del sangue e numerose altre malattie. Un successo della medicina, dunque, le cui pietre miliari sono fondamentalmente tre: 1957, primo trapianto di cellule staminali emopoietiche da midollo osseo; 1973, primo trapianto con donatore non consanguineo; 1988, primo trapianto di cellule staminali da cordone ombelicale. A partire dagli anni 2000, si registra una crescita esponenziale nel numero dei trapianti, con risultati tanto positivi da far riconoscere alla stessa World Health Organization che "il trapianto di cellule staminali emopoietiche ha esteso la durata di vita di centinaia di migliaia di pazienti in tutto il mondo e migliorato la loro qualità di vita".

La conservazione del cordone ombelicale contribuisce in modo determinante al successo di questa terapia, per questo va promossa in tutte le sue differenti possibilità. Il cordone può essere infatti donato a una banca pubblica, oppure può essere conservato in una banca privata in previsione di un utilizzo autologo-familiare delle cellule staminali in esso contenute.

È importante sottolineare che il trapianto di unità di sangue cordonale riguarda oggi soprattutto le patologie ematologiche, sulle quali si concentra anche circa il 70% dei quasi 1000 studi clinici in corso con le cellule staminali cordonali (fonte: [www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov)). In quest'ambito, le terapie e gli studi clinici si basano prevalentemente sul **trapianto allogenico**, attingendo nella quasi totalità dei casi alle unità di sangue cordonale conservate nelle banche pubbliche di donazione.

Al **trapianto autologo**, e dunque alla conservazione presso le banche private, fanno invece riferimento soprattutto le applicazioni e gli studi clinici riguardanti la medicina rigenerativa e la terapia genica. Numerose malattie non ematologiche – ad esempio il diabete di tipo 1, la sordità acquisita, l'autismo e soprattutto la paralisi cerebrale infantile – sono oggi oggetto di studi per il trattamento d'elezione con sangue cordonale autologo.

**All'utilizzo delle cellule staminali autologhe nei trial sulla paralisi cerebrale infantile sarà dedicata la presentazione del Professor Arsenio Spinillo, prevista – nel corso di questo congresso – alle ore 12 di Sabato 29 novembre.**

Donazione alla banca pubblica o conservazione autologa-familiare in una banca privata sono dunque entrambe scelte legittime e scientificamente valide. I genitori possono decidere liberamente, ma qualunque sia la loro scelta è importante che si affidino a una struttura certificata, perché devono essere rispettati standard di qualità tali da rendere effettivamente utilizzabile il campione di cellule in caso di trapianto.

È fondamentale, in questo senso, l'impegno delle società scientifiche internazionali nel fissare standard e norme operative e nel sorvegliare che questi standard e queste norme vengano rispettati. Per le banche del cordone, l'autorità mondiale di riferimento è FACT-Netcord, che definisce gli standard di qualità e attiva rigide procedure di controllo.

SSCB-Swiss Stem Cell Bank, attiva dal 2005, è tra le poche banche del cordone al mondo ad essere accreditata FACT-Netcord, l'unica in Svizzera: per questo i campioni che conserva offrono le più alte garanzie di qualità e sicurezza.

**SSCB – Swiss Stem Cell Bank**

Via ai Söi 24 – CH-6807 Taverne  
T. +41 91 805 38 88 - F. +41 91 805 38 89  
[info@stembank.ch](mailto:info@stembank.ch) - [www.stembank.ch](http://www.stembank.ch)



## Agorà SIMP 2014

### CURA DELLA MADRE, DEL FETO E DEL NEONATO PER LA SALUTE NELLE ETÀ FUTURE

La Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP) organizza il suo Congresso Nazionale Agorà, *luogo del libero scambio delle idee e degli argomenti*, dal titolo "**Cura della madre, del feto e del neonato per la salute nelle età future**". Sono sempre più forti le evidenze su come le prime età della vita, dal concepimento alla vita intrauterina ed al periodo neonatale rappresentino un momento determinante per il benessere della madre e del nascituro ed anche per i processi di tipo epigenetico che influenzano lo sviluppo di organi ed apparati per tutta la vita successiva. In questo contesto si sviluppano i temi del Congresso, integrando le ultime evidenze scientifiche alle raccomandazioni da utilizzare per il benessere dei nostri pazienti. I professionisti e i ricercatori delle scienze materno-feto-neonatali sono chiamati a discutere insieme nella piazza di Agorà, in un contesto aperto ad un dibattito produttivo, in presenza di key opinion leaders, giovani medici, ostetriche ed anche di rappresentanti delle istituzioni.

Verranno trattati i grandi temi della medicina perinatale come la nutrizione materna, del feto e del neonato, la prevenzione delle grandi patologie come il ritardo di crescita e la prematurità, il benessere della nascita e la gestione del rischio in sala parto. Nelle "botteghe dei saperi", si insegnereà il "saper fare" e le nuove tecnologie, che si devono associare al "sapere" e al "saper essere".

L'obiettivo e l'augurio è quello di valorizzare le idee e lo sviluppo della cultura per tutelare la madre ed il neonato, attraverso scienza, clinica, assistenza e valori etici. La SIMP augura a tutti buon lavoro!

**Irene Cetin**  
Presidente SIMP

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Milano  
Comune  
di Milano



Osservatorio Nazionale  
sulla salute della Donna



Giovedì 27 Novembre

08.30 - 09.00 Registrazione partecipanti ai corsi

09.00 - 13.00 **LE BOTTEGHE DEI SAPERI  
CORSI PRE CONGRESSUALI**

**Agorà-SIMP** è il luogo per il libero scambio delle idee e degli argomenti dove sperimentare la complessità delle scienze perinatali. Le botteghe dei saperi (corsi precongressuali), consentono “l’interscambio di vari prodotti culturali” con l’attivazione di una dinamica interattiva per costruire percorsi condivisi nell’assistenza, ricerca e formazione materno, feto, neonatali. Le varie botteghe sono dei veri e propri laboratori di medicina traslazionale, con il fine di incrementare e perfezionare le competenze professionali relative a tematiche attuali di medicina perinatale.

**AGORÀ-SIMP**, Milano 27-29 Novembre 2014

ha organizzato le seguenti **"BOTTEGHE DEI SAPERI"**:

## **Corso 1**

### **SIMP - SIEOG**

#### **Diagnosi e counselling delle malformazioni cardiache feto-neonatali**

**Moderatori:** G. Calì (Palermo) - S. Martinelli (Milano)

**09.00 - 09.20** Screening ecografico in utero

L. Di Luzio (Milano)

**09.20 - 09.30** Discussione

**09.30 - 09.50** Counselling del percorso assistenziale del feto cardiopatico

M. Bellotti (Milano)

**09.50 - 10.00** Discussione

**10.00 - 10.20** Dalla TIN alla cardiochirurgia: quale percorso?

M. Marasini (Genova)

**10.20 - 10.30** Discussione

**10.30 - 10.50** Counselling: ginecologo, neonatologo, cardiochirurgo si confrontano con la famiglia

F. Seddio (Bergamo), S. Fiocchi (Milano), M. Bellotti (Milano)

**10.50 - 11.00** Discussione

#### **Diagnosi e counselling delle patologie placentari e degli annessi fetali**

**Moderatori:** F. Prefumo (Brescia) - F. Taddei (Mantova)

**11.00 - 11.20** Come valutare con US la placenta nel primo trimestre

G. Rizzo (Roma)

**11.20 - 11.30** Discussione

**11.30 - 11.50** Accretismo placentare

G. Calì (Palermo)

**11.50 - 12.00** Discussione

**12.00 - 12.20** Problematiche placentari nelle gravidanze gemellari

M. Lanna (Milano)

**12.20 - 12.30** Discussione

**12.30 - 12.50** Vasa praevia e giri e nodi del cordone

N. Chianchiano (Palermo)

**12.50 - 13.00** Discussione

## **Corso 2**

### **Intrapartum care**

**Moderatori:** A. M. Marconi (Milano) - R. Giornelli (Gorizia)

**09.00 - 09.20 Triage in sala parto**

L. Iannuzzi (Firenze)

**09.20 - 09.40 I fattori che influenzano il partogramma**

A. Ragusa (Massa Carrara)

**09.40 - 10.00 L'uso dell'ecografo in sala parto**

T. Ghi (Bologna)

**10.00 - 10.15 Discussione**

**10.15 - 10.35 La CTG indeterminata e il management conservativo**

P. Antonazzo (Milano)

**10.35 - 10.55 Le urgenze e le emergenze cardiotocografiche**

M. Di Tommaso (Firenze)

**10.55 - 11.15 Metodiche integrative della CTG: ECG fetale**

T. Stampačija (Trieste)

**11.15 - 11.30 Discussione**

**Moderatori:** L. Marozio (Torino) - L. Pogliani (Milano)

**11.30 - 11.50 La standardizzazione delle condizioni fetalì alla nascita: Indice di Apgar e emogasanalisi**

A. Locatelli (Carate Brianza)

**11.50 - 12.10 Delivery Room Intensive Care (DRICU)**

D. Trevisanuto (Padova)

**12.10 - 12.30 Post Natal Collapse**

S. De Marini (Trieste)

**12.30 - 12.45 Discussione**

### **Corso 3**

## **Farmaci e allattamento materno: clinica e policy**

**09.00 - 09.30** Perché questo workshop

*R. Davanzo (Trieste)*

### **Sessione I. Note di epidemiologia e di farmacologia**

**Moderatore:** *A. Clavenna (Milano)*

**09.30 - 09.50** L'entità del problema: l'esperienza del Centro Antiveleni di Bergamo

*M.L. Farina (Bergamo)*

**09.50 - 10.00** Discussione

**10.00 - 10.20** Schede tecniche e rischio lattazionale: il parere del farmacologo

*F. De Ponti (Bologna)*

### **Sessione II. La consulenza alla donna che allatta**

**Moderatore:** *R. Anniverno (Milano)*

**11.00 - 11.20** La donna con malattia mentale: approccio e terapia farmacologica

*S. Gentile (Salerno)*

**11.20 - 11.30** Discussione

**11.30 - 11.40** Uso di farmaci nella donna che allatta: approccio dell'ostetrica e strategie per il sostegno

*R. Gennaretti (Milano)*

**11.40 - 12.00** Discussione

### **Sessione III. Le raccomandazioni**

**Moderatore:** *I. Cetin (Milano)*

**12.00 - 12.10** Il ruolo del Regolatorio in Italia

*S. Pecorelli – Presidente AIFA*

**12.10 - 12.30** La posizione del Tavolo Tecnico del Ministero della Salute e della SIMP su farmaci ed allattamento

*R. Davanzo (Trieste)*

**12.30 - 13.00** Discussione finale e conclusioni

*R. Davanzo (Trieste)*

## **Corso 4**

### **Omeopatia: possibilità e limiti in medicina perinatale**

Moderatori: G. Ettore (Catania) - G. Donzelli (Firenze)

**09.00 - 09.45 Storia ed epistemologia della Medicina Omeopatica**  
G. Fagone (Milano)

**09.45 - 10.00** Discussione

**10.00 - 10.45 Tutela della salute materno fetale**  
M. A. Panizzo (Prato)

**10.45 - 11.00** Discussione

**11.00 - 11.45 Tutela della salute del neonato**  
R. Ceriani (Milano)

**11.45 - 12.00** Discussione

**12.00 - 12.45 Il paradigma omeopatico e la medicina narrativa**  
G. Donzelli (Firenze)

**12.45 - 13.00** Discussione

## **Programma**

### **Giovedì 27 Novembre**

Introduzione al congresso

#### **I SESSIONE AGORÀ:**

**EARLY LIFE NUTRITION: MEETING NUTRIENT NEEDS IN THE FIRST 1,000 DAYS OF LIFE**

Towards EXPO 2015

Moderatori: N. Rizzo (Bologna) - F. Mosca (Milano)

**14.00 - 14.30 First days of life are so important?**  
U. Simeoni (Losanna)

**14.30 - 15.00 Necessità nutrizionali e integrazione in gravidanza**  
I. Cetin (Milano)

**15.00 - 15.30 Effects of probiotics in early infant nutrition**  
H. Szajewska (Varsavia)

**15.30 - 16.00 Ritardo di crescita post-natale**  
V. Carnielli (Ancona)

**16.00 - 16.30 Markers placentari per la diagnosi precoce di preeclampsia e IUGR**  
T. Todros (Torino)

**16.30 - 18.00 Sessione Agorà: discussione e presentazione degli abstracts selezionati**

**HYDRATION THERAPY FOR ISOLATED THIRD-TRIMESTER OLIGOHYDRAMNIOS: A META-ANALYSIS**

*A. Dall'Asta, T. S. Patrelli, L. Galli, N. Volpe, T. Frusca*

Università degli Studi di Parma

**THE INFLUENCE OF GESTATIONAL WEIGHT GAIN IN DI-AMNIOTIC TWIN PREGNANCY**

*P. Algeri<sup>1</sup>, F. Pelizzoni<sup>1</sup>, M. Incerti<sup>1</sup>, S. Cozzolino<sup>1</sup>, D. P. Bernasconi<sup>2</sup>, P. Vergani<sup>1</sup>*

1 Obstetric and Gynaecology, University of Milan-Bicocca, Monza, Monza e Brianza, Italy; 2 Department of Health Sciences, Center of Biostatistic for Clinical Epidemiology, University of Milan-Bicocca, Monza, Monza e Brianza, Italy

**BREASTFEEDING AND PCEA (PATIENT CONTROLLED EPIDURAL ANALGESIA) AFTER CESAREAN DELIVERY**

*G. Leone, R. D'Alterio, G. Carrera*

Azienda Ospedaliera Provincia di Lodi

**EVALUATION OF BONE DENSITY BY QUANTITATIVE ULTRASONOGRAPHY IN INFANTS: INFLUENCE OF MOTHER AGE ON BONE MINERALIZATION AT BIRTH**

*L. Pogliani, F. Meneghin, S. Coletto, L. De Angelis, G.V. Zuccotti*

Ospedale Luigi Sacco, Milano. Clinica Pediatrica

**PREGNANCY RISK FACTORS IN AUTISM: A PILOT STUDY WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**

*E. Grossi, F. Veggo*

Istituto Villa Santa Maria, Tavernerio (Como)

**18.00 Cerimonia inaugurale**

Presidente SIMP  
presentazione VIDEO:  
La SIMP per la salute delle età future

Saluti del Pro-Rettore alla Ricerca dell'Università degli Studi di Milano Prof. Chiara Tonelli

Saluti del Sindaco di Milano Avv. Giuliano Pisapia

Saluti dell'Assessore al Commercio del Comune di Milano Dott. Franco D'Alfonso

Saluti dell'Assessore alle Politiche per il Lavoro del Comune di Milano  
Dott. Cristina Tajani

Saluti del Vice Presidente SIGO Prof. Mauro Busacca

Saluti del Consigliere Nazionale SIP Prof. Elvira Verduci

Saluti del Presidente AOGOI Prof. Vito Trojano

Saluti Presidente AGUI Prof. Nicola Colacurci

Saluti del Direttore del Dipartimento della Donna, del Bambino e del Neonato della Clinica Mangiagalli Prof. Luigi Fedele

Saluti dell'Advisor Scientifico Padiglione Italia EXPO 2015 Dott. Enzo Grossi

Saluti Direttore Amministrativo Consorzio per la tutela del Formaggio Grana Padano Dott. Giuseppe Saetta

## Venerdì 28 Novembre

### II SESSIONE AGORÀ: PREMATURITÀ

**Moderatori:** E. Ferrazzi (Milano)

L. Strohmenger (Milano) - G. Banderali (Milano)

**08.30 - 08.50 Progesterone, cerclage and pessary for prevention of preterm birth**

V. Berghella (Philadelphia)

**08.50 - 09.10 Ambiente orale come paradigma di infiammazione**

S. Abati (Milano)

**09.10 - 09.30 Infiammazione materna e fetale**

F. Petraglia (Siena)

**09.30 - 11.00 Sessione Agorà: discussione e presentazione degli abstracts selezionati**

### MATERNAL AND FETAL OUTCOMES IN PATIENTS UNDERGOING OOCYTE DONATION

A. Piazzese, B. Masturzo, E. Roletti, S. Paracchini, S. Arduino, P. Gaglioti, T. Todros

Struttura complessa di Ginecologia e Ostetricia 2U, AO OIRM-Sant'Anna, Torino; Città della Salute e della Scienza, Torino

### CERVICAL DILATATION AS AN IMPORTANT ADJUNCT IN IDENTIFYING WOMEN AT RISK FOR PRETERM DELIVERY

L. Badolato<sup>1</sup>, G. Masini<sup>1</sup>, V. Seravalli<sup>1</sup>, F. Vellucci<sup>2</sup>, M. Cozzolino<sup>1</sup>, M. Di Tommaso<sup>1</sup>

1 Department of Health Science, University of Florence, Florence, Italy;

2 Department of Molecular and Developmental Medicine, Obstetrics and Gynecology, University of Siena

### FALSE-POSITIVE IGM FOR CMV IN PREGNANT WOMEN WITH AUTOIMMUNE DISEASE: A PROGNOSTIC INDEX OF POOR PREGNANCY OUTCOME

S. Tabacco, A. Botta, S. Garofalo, S. Salvi, E. Di Pasquo, V.A. Degennaro, M.P. De Carolis, A. Lanzone, S. De Carolis.

Policlinico Agostino Gemelli, Roma

### RISK OF RESPIRATORY MORBIDITY AND MODE OF DELIVERY IN LATE PRETERM INFANTS

E. Moro, A. Curti, G. Simonazzi, A. Farina, N. Rizzo

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Clinica Ostetrica e Medicina dell'Età Prenatale Policlinico Sant'Orsola-Malpighi

### DOES REWARMING RATE AFFECT NEONATAL OUTCOME OF HYPOTHERMIC EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS?

F. Rech Morassutti<sup>1</sup>, F. Cavallin<sup>2</sup>, G. Res<sup>1</sup>, L. Marchetto<sup>1</sup>, L. Chiandetti<sup>1</sup>, D. Trevisanuto<sup>1</sup>

1 TIN, Dip. di Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova, Padova; 2 Statistico indipendente, Padova

**11.00 - 11.30 Pausa**

### SESSIONE INTERATTIVA: DIBATTITO GINECOLOGI NEONATOLOGI

**Moderatori:** A. Lanzone (Roma) - P. Manzoni (Torino)

#### 11.30 - 11.50 Il timing del parto nelle patologie materne

T. Frusca (Parma)

Dibattito

#### 11.50 - 12.10 Prevenzione della patologia respiratoria

A. Vergani (Monza)

Dibattito

#### 12.10 - 12.30 Neuroprotezione

L. Ramenghi (Genova)

Dibattito

#### 12.30 - 14.00 Lunch e Poster walk

#### 13.00 - 14.00 ASSEMBLEA SOCI SIMP

### III SESSIONE AGORÀ:

#### RITARDO DI CRESCITA PERINATALE

**Moderatori:** I. Cetin (Milano) - L. Ramenghi (Genova)

#### 14.00 - 14.20 Nutrizione perinatale e sindrome metabolica dell'adulto

V. Fanos (Cagliari)

#### 14.20 - 14.40 Il timing del parto, early e late IUGR

E. Ferrazzi (Milano)

#### 14.40 - 15.00 Curare la gravidanza con ritardo di crescita

H. Valensise (Roma)

#### 15.00 - 16.30 Sessione Agorà: discussione e presentazione degli abstracts selezionati

#### FIRST TRIMESTER SCREENING FOR HYPERTENSIVE DISORDERS OF PLACENTAL AND MATERNOGENIC ORIGIN

T. Stampalija <sup>1</sup>, L. Lo Bello <sup>2</sup>, L. Monasta <sup>3</sup>, C. Ottaviani <sup>2</sup>,  
M. Quadrifoglio <sup>1</sup>, G. D'Ottavio <sup>1</sup>, E. Ferrazzi <sup>4</sup>

1 Unit of Ultrasound and Prenatal Diagnosis, IRCCS Burlo Garofolo, Triest.;  
2 University of Triest, Triest; 3 Department of Statistics, IRCCS Burlo Garofolo, Triest; 4 Department of Women, Mother and Neonate, Buzzi Children's Hospital, University of Milan, Milan.

#### FETO-PLACENTAL ENDOTHELIAL DYSFUNCTION DURING FETAL GROWTH RE-STRICTION AS PRENATAL DETERMINANT OF CARDIOVASCULAR DISEASES LATER IN LIFE

S. Pisaneschi

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Clinica Ostetrica e Ginecologica Universitaria "P. Fioretti", Pisa

**OVER-EXPRESSION OF G1/S AND G2/M NEGATIVE CELL CYCLE REGULATOR P16, P18, P21, P27, LDOC1, PARP1 AND CASPASE3 IN PREECLAMPTIC (PE) PLACENTA-DERIVED MESENCHYMAL STROMAL CELLS (PDMSCS)**

A.M. Nuzzo, D. Giuffrida, R. Barrile, C. Zenerino, E. Piccoli, T. Todros, A. Rolfo

Department of Surgical Sciences, University of Turin, Turin - Italy

**ANALYSIS OF ACCELERATION AND DECELERATION CAPACITY OF FETAL HEART RATE IN FETUSES WITH INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION BASED ON TRANS-ABDOMINAL ECG**

D.Casati <sup>1</sup>, E. Ferrazzi <sup>1</sup>, V. Maggi <sup>1</sup>, M. Rivolta <sup>2</sup>, R. Sassi <sup>2</sup>, A. Bauer <sup>3</sup>, T. Stampalija <sup>4</sup>

1 Buzzi Children's Hospital, Milan, Italy; 2 University of Milan, Milan, Italy; 3 Munich University Clinic, Munich, Germany; 4 IRCCS Burlo Garofolo, Trieste, Italy

**NEURODEVELOPMENT AT 3 YEARS FOLLOWING IUGR: RELATIONSHIP WITH BRAIN SPARING**

A Martinelli <sup>3</sup>; A M De Carli <sup>1</sup>; L A Ramenghi <sup>2</sup>; M Fumagalli <sup>1</sup>; O Picciolini <sup>1</sup>; I Sirgiovanni <sup>1</sup>; S Passera <sup>1</sup>; S Uccella <sup>1</sup>; I Cetin <sup>3</sup>; F Mosca <sup>1</sup>

1. Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università di Milano, Milano; 2 Istituto Pediatrico Giannina Gaslini, IGG IRCCS, Genova; 3 Ospedale Luigi Sacco, Università di Milano, Milano

**SESSIONE I NUOVI DATI Sperimentali della Ricerca Italiana**

**Moderatori:** E. Cosmi (Padova), M. Garriboli (UK)

**16.30 - 16.45 Cellule staminali placentari**

A. Rolfo (Torino)

**16.45 - 17.00 Mitocondri e respirazione placentari**

C. Mandò (Milano)

**17.00 - 17.15 Identificazioni di marcatori molecolari e cellulari responsabili di autoimmunità congenita**

E. Gambineri (Firenze)

**17.15 - 17.30 Discussione**

**17.45 - 18.30 PRESENTAZIONE INCHIESTA FONDAZIONE GIORGIO PARDI**

E. Finzi (Milano), G. Venturini (Milano)

**Carriera dei giovani ricercatori italiani in ambito perinatale e fuga dei cervelli**

Testimonianza M. Garriboli (UK)

**18.30 L'ARTE DELLA MATERNITÀ - MATERNITÀ DELL'ARTE**

Philippe Daverio

*Aperitivo Fondazione Giorgio Pardi*

## Sabato 29 Novembre

### IV SESSIONE AGORÀ:

#### PARTO E TAGLIO CESAREO

**Moderatori:** G. Battagliarin (Rimini) - I. Barberi (Messina)

#### 08.20 - 08.40 Preventing cesarean section

V. Berghella (Philadelphia)

#### 08.40 - 09.00 Classi di Robson e tagli cesarei in Italia

F. Facchinetti (Modena)

#### 09.00 - 10.00 Sessione Agorà: discussione e presentazione degli abstracts selezionati

#### THE REDUCTION OF CAESAREAN SECTIONS IN FIRST FOUR OUT OF TEN ROBSON'S CLASSES: A CULTURAL ATTITUDE

A. Svelato <sup>1</sup>, A. Perino <sup>1</sup>, G. Lo Dico <sup>1</sup>, M.G. Meroni <sup>2</sup>, M. Poli <sup>2</sup>, R. Spinosa <sup>1</sup>, A. Ragusa <sup>3</sup>

1. Department of Obstetrics and Gynecology, University Hospital Paolo Giaccone, Palermo, Italy; 2. Department of Obstetrics and Gynecology, Niguarda Hospital, Milan, Italy; 3. Department of Obstetrics and Gynecology, Massa Carrara Hospital, Massa Carrara, Italy

#### NOVEL ULTRASOUND PARAMETERS TO PREDICT THE RESPONSE TO INDUCTION OF LABOR IN POSTDATE PREGNANCY

S. Vannuccini, N. Conti, C. Voltolini, M. Torricelli, F. Petraglia

Obstetrics and Gynecology, Department of Molecular and Developmental Medicine, University of Siena, Siena, Italy

#### INTRAPARTUM ULTRASOUND ASSESSMENT OF FETAL SPINE POSITION

S. Gizzo <sup>1</sup>, M. Noventa <sup>1</sup>, G. Burul <sup>1</sup>, S. Di Gangi <sup>1</sup>, F. Esposito <sup>1</sup>, M. Rampon <sup>1</sup>, M. Quaranta <sup>2</sup>, G. B. Nardelli <sup>1</sup>, D. D'Antona <sup>1</sup>, E. Cosmi <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - Clinica Ginecologica ed Ostetrica - Università di Padova, Padova, Italia; <sup>2</sup> Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione - Sezione di Ostetricia e Ginecologia - Università degli Studi di Verona, Verona, Italia

### TRIAL OF LABOR AFTER CESAREAN DELIVERY: VALIDATION OF GROBMAN'S PREDICTIVE NOMOGRAM IN SAN PAOLO HOSPITAL OBSTETRICAL POPULATION

S.C Simonetti <sup>1</sup>, B. Grijuelo <sup>1</sup>, S. Milani <sup>2</sup>, A.M. Marconi <sup>1</sup>

1. MD, Ospedale San Paolo, Milano; 2. Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze cliniche e di Comunità – Unità di Statistica Medica e Biometria, Università degli Studi di Milano

#### 10.00 - 11.30 TAVOLA ROTONDA SIMP E ISTITUZIONE

Requisiti e livelli di assistenza dei punti nascita:  
a che punto siamo

**Moderatori:** R. Zanini (Lecco)

**Partecipano:** I. Cetin (Milano) - E. De Biasi (Presidente Commissione Sanità Senato) - A. De Feo (Ministero Salute) E. Del Bo (Pavia) - G.P. Donzelli (Firenze) - G. Ettore (Catania) D. Mozzanica (Regione Lombardia) - S. Nardi (Tribunale diritti malato)

#### 11.30 - 12.30 SESSIONE BREAKING NEWS ITALIANE

**Moderatori:** M. R. D'Anna (Palermo) - A. Del Vecchio (Bari)

#### 11.30 - 11.50 I dati dell'eclampsia in Italia

M. Lovotti (Como)

#### 11.50 - 12.10 Perinatal Italian Network: primo anno di vita, primi dati

R. Bellù (Lecco)

#### 12.10 - 12.30 Cellule staminali per la paralisi cerebrale infantile

A. Spinillo (Pavia)

#### 12.30 - 13.00 PREMIAZIONE:

Premi Fondazione Giorgio Pardi sessioni Agorà

Premi Medela migliori poster

# Poster

- 1 SEASONAL IMPACT IN THE FREQUENCY OF SMALL FOR GESTATIONAL AGE FETUSES: THE POSSIBLE ROLE OF VITAMIN D**  
*V. Giardini, I. Crippa, N. Roncaglia, E. M. Mariani, M. Verderio, C. Callegari, P. Vergani*  
 Ospedale San Gerardo, Monza; Università Milano - Bicocca

- 2 A CRITICAL EVALUATION ON MALDI IMAGING DATA FROM PLACENTA TISSUE**

*S. Visentini<sup>1</sup>, G. Giunta<sup>1</sup>, S. Lazzarin<sup>1</sup>, M. Roverso<sup>2 3</sup>, A. Lapolla<sup>2</sup>, V. Di Marco<sup>3</sup>, L. Molin<sup>4</sup>, R. Seraglia<sup>4</sup>, P. Traldi<sup>4</sup>, E. Cosmi<sup>1</sup>*

1 Department of Woman's and Child's Health, University of Padua; 2 Department of Medicine, University of Padua; 3Department of Chemical Science, University of Padua; 4 ISTM-CNR Padua

- 3 THE BREASTFEEDING CHALLENGE AMONG A POPULATION OF NEWBORNS WITH CLEFT LIP, CLEFT PALATE OR CLEFT LIP AND PALATE**

*G. Banderali, F. Betti, A. Lops, S. El Oksha, E. Verduci*

Neonatal care unit and Neonatal sub intensive care unit, San Paolo Hospital, University of Milan, Italy

- 4 RELATIONSHIP BETWEEN TWIN-TO-TWIN DELIVERY TIME INTERVAL AND BIRTH ASPHYXIA IN THE SECOND TWIN**

*P. Algeri<sup>1</sup>, F. Pelizzoni<sup>1</sup>, M. Incerti<sup>1</sup>, S. Cozzolino<sup>1</sup>, D. P. Bernasconi<sup>2</sup>, P. Vergani<sup>1</sup>*

1 Obstetric and Gynaecology, University of Milan-Bicocca, Monza, Monza e Brianza, Italy; 2 Health Sciences, Center of Biostatistic for Clinical Epidemiology, University of Milan-Bicocca, Monza, Monza e Brianza, Italy

- 5 WHICH ARE THE MAIN OUTCOMES CORRELATED TO THE DURATION OF PASSIVE AND ACTIVE PHASES OF SECOND STAGE OF LABOUR**

*C. Plevani, S. Mussi, M. Incerti, P. Vergani*

Department of Obstetrics and Gynecology, MBBM Foundation, San Gerardo Hospital; University of Milano-Bicocca, Monza, Italy

- 6 FETAL WEIGHT ESTIMATION AT TERM WITH FETAL WEIGHT INDEX MODEL IS NOT INFLUENCED BY MATERNAL BMI AND WEIGHT GAIN**

*S. Vannuccini, C. Bocchi, C. Voltolini, M. Torricelli, F.M. Severi, F. Petraglia*

Obstetrics and Gynecology, Department of Molecular and Developmental Medicine, University of Siena, Siena, Italy

- 7 ULTRASOUND PREDICTORS OF NEONATAL MORBIDITY IN PROLONGED PREGNANCIES**

*F. D'Antonio<sup>1</sup>, G. Cali<sup>2</sup>, F. Forlani<sup>2</sup>, N. Chianchiano<sup>3</sup>, M. Tornabene<sup>3</sup>, M.R. D'Anna<sup>3</sup>*

1 Fetal Medicine Unit, Division of Developmental Sciences, St. George's University of London, London; 2 UOS di Medicina Perinatale ed Assistenza alla Nascita, ARNAS Ospedale Civico, Palermo; 3 UOC Ostetricia e Ginecologia, Ospedale Buccheri La Ferla-FBF, Palermo

- 8 HORMONE REGULATION OF UROCORTIN IN FIRST TRIMESTER DECIDUAL PRIMARY CELLS**

*L. Funghi, P. Carrarelli, A. Lombardi, F. Arcuri, F. Petraglia*

Department of Developmental and Molecular Medicine, University of Siena

- 9 PREDICTION OF PRETERM DELIVERY BY FETAL FIBRONECTIN IN SYMPTOMATIC AND ASYMPTOMATIC WOMEN WITH CERVICAL LENGTH <20 MM**

*E.R. Magro-Malosso<sup>1</sup>, V. Seravalli<sup>2</sup>, M. Cozzolino<sup>3</sup>, L. Badolato<sup>4</sup>, M. Di Tommaso<sup>5</sup>*

Department of Sciences for Woman's and Child's Health, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, University of Florence, Florence, Italy

- 10 HISTOLOGIC FEATURES OF INFLAMMATORY RESPONSE RELATED TO CEREBRAL PALSY IN SPONTANEOUS PRETERM BIRTH <32 WEEKS**

*F. Accordini<sup>1</sup>, C. Maggi<sup>1</sup>, S. Cuttin<sup>2</sup>, T. Fedeli<sup>3</sup>, G. Kullman<sup>4</sup>, A. Locatelli<sup>5</sup>, P. Vergani<sup>1</sup>*

1 Obstetrics and Gynecology, San Gerardo Hospital - University of Milano-Bicocca, Monza, Italy; 2 Pathology, San Gerardo Hospital, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy; 3 Neonatology, San Gerardo Hospital, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy; 4 Child Neurology and Psychiatry, San Gerardo Hospital, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy; 5 Obstetrics and Gynecology, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy

- 11 ESTROGEN-RELATED RECEPTOR GAMMA AND CYTOCHROME P450 EXPRESSION IN IUGR PLACENTAS**

*G.M. Anelli<sup>1</sup>, C. Mandò<sup>1</sup>, C. Novielli<sup>1</sup>, V. Clivio<sup>1 2</sup>, M.I. Mazzocco<sup>1 2</sup>, I. Cetin<sup>1 2</sup>*

1 Dept.Biomed.Clin.Sciences L.Sacco, Univ of Milan, Italy; 2 Dept Mother Child, L.Sacco Hospital, Milan

- 12 MATERNAL HEMODYNAMIC STATE IN PREGNANCIES COMPLICATED BY FETAL GROWTH RESTRICTION ASSOCIATED OR NOT WITH PREECLAMPSIA**

*D.Di Martino, E. Rosti, V. Mantegazza, S. Zullino, G. Principato, C. Bulfoni, F. Fusè, M. Garbin, E. Ferrazzi*

Ospedale Vittore Buzzi, ICP, Milano L.Sacco Hospital, Milan

### 13 IS UMBILICAL ARTERY DOPPLER VELOCIMETRY A PREDICTOR OF FEEDING INTOLERANCE IN PRETERM NEWBORNS?

C. Pace<sup>1</sup>, P. Gaglioti<sup>1</sup>, A. Coscia<sup>2</sup>, M. Oberto<sup>1</sup>, M. A. Cau<sup>3</sup>, A. Palmeri<sup>1</sup>, S. Appeddu<sup>4</sup>, E. Olearo<sup>1</sup>, C. Plazzotta<sup>5</sup>, M. Biolcati<sup>6</sup>, T. Todros<sup>1</sup>

1 SCDU Ginecologia e Ostetricia 2U, University of Turin, Italy; 2 SCDU Neonatology, University of Turin, Italy; 3 Servizio Consultori Familiari, ASL Sassari, Italy; 4 University of Sassari, Italy; 5 Flussi Informativi e Informatizzazione Sanitaria, AO Città della Salute e della Scienza, Turin, Italy; 6 Department of Surgical Sciences, University of Turin, Italy

### 14 EMBOLIZATION OF UTERINE ARTERIES ACCOMPLISHED BEFORE SURGICAL DELIVERY IN WOMEN WITH PLACENTA PREVIA AND PLACENTA ACCRETA

P.Ovsyannikov<sup>1</sup>, A. Bautin<sup>2</sup>

Almazov Federal Heart, Blood and Endocrinology Centre - St. Petersburg Russian Federation

### 15 HOW DO ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNIQUES AND MATERNAL AGE INFLUENCE THE MODALITY OF DELIVERY IN TWIN PREGNANCIES?

S. D'Ottavio, C. Gaini, S. Corioni, G. Di Rienzo, L. Iannuzzi, L. Pasquini, M. Di Tommaso

Maternal and Child Department, Careggi University Hospital, Florence

### 16 NUTRITION AND PREGNANCY: EVALUATION OF CORRELATION BETWEEN MEDITERRANEAN DIET AND IRON STATUS IN PREGNANT WOMEN AT FIRST TRIMESTER

A. Spadafranca<sup>1</sup>, V. Scarcelli<sup>1,2</sup>, L. Lewandowski<sup>1</sup>, A. Battezzati<sup>1</sup>, S. Bertoli<sup>1</sup>, I. Cetin<sup>2</sup>

1 International Center for the Assessment of Nutritional Status, ICANS, Università degli Studi di Milano; 2 Ospedale Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano

### 17 MITOCHONDRIAL DNA IN GRANULOSA CELLS OF OBESE INFERTILE WOMEN UNDERGOING IVF

C. Mandò<sup>1</sup>, V. Savasi<sup>1,2</sup>, G.M. Anelli<sup>1</sup>, C. Novielli<sup>1</sup>, M. Massari<sup>2</sup>, B. Parrilla<sup>2</sup>, M. Oneta<sup>2</sup>, I. Cetin<sup>1,2</sup>

1 Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco, Università degli Studi di Milano, Milano; 2 Dipartimento Materno-Infantile, Ospedale Luigi Sacco, Milano

### 18 ALTERATIONS OF MITOCHONDRIAL CONTENT IN OBESE PLACENTAS

C. Mandò<sup>1</sup>, C. Novielli<sup>1</sup>, G.M. Anelli<sup>1</sup>, V. Clivio<sup>1,2</sup>, M. Cardelluccio<sup>2</sup>, I. Cetin<sup>1,2</sup>

1 Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco, Università degli Studi di Milano, Milano; 2 Dipartimento Materno-Infantile, Ospedale Luigi Sacco, Milano

### 19 NEW DIAGNOSTIC AND THERAPEUTICAL PERSPECTIVES IN THE APPROACH TO RECURRENT PREGNANCY LOSS

S. D'Ippolito<sup>1</sup>, A. Fiorelli<sup>1</sup>, C. Tersigni<sup>1</sup>, M. Veglia<sup>1</sup>, F. Di Nicuolo<sup>1</sup>, R. Castellani<sup>1</sup>, A. Gasbarrini<sup>2</sup>, V. Valenza<sup>3</sup>, G. Scambia<sup>1</sup>, N. Di Simone<sup>1</sup>

1 Dipartimento per la Tutela della Salute della Donna, della Vita Nascente del Bambino e Dell'Adolescente, Policlinico A. Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore Roma; 2 Istituto di Medicina Interna, Policlinico A. Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore Roma; 3 Servizio di Medicina Nucleare, Policlinico A. Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore Roma

### 20 THERAPEUTIC LIFESTYLE CHANGES (TLC) PROGRAM CHANGES BODY COMPOSITION IN PREGNANT WOMEN WITH BMI $\geq$ 25 KG/M<sup>2</sup>

E. Petrella<sup>1</sup>, R. Bruno<sup>2</sup>, V. Bertarini<sup>3</sup>, C. Cicchetti<sup>4</sup>, I. Neri<sup>5</sup>, F. Facchinetti<sup>6</sup>

Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena

### 21 NUTRITION AND HEALTH PROMOTION DURING PREGNANCY: FOCUS ON CHINESE PREGNANT WOMEN IN ITALY

S. Bruni, A. Laoretì, M. Massari, C. Berti, E. Grossi, V. Clivio, M. Cardelluccio, I. Cetin  
Ospedale Luigi Sacco, Milano

### 22 THE PROMOTION OF BREASTFEEDING IN CHINESE WOMEN IN A UNIVERSITY HOSPITAL IN MILAN

P. Pileri<sup>1</sup> and L. Pogliani<sup>2</sup>, A. Moscatiello<sup>2</sup>, E. Grossi<sup>1</sup>, P. Antonazzo<sup>1</sup>, C. Fusetti<sup>2</sup>, L. Vita<sup>1</sup>, E. Goggi<sup>3</sup>, G.V. Zuccotti<sup>2</sup>, I. Cetin<sup>1</sup>

1 Unit of Obstetrics and Gynaecology, University of Milan, Hospital Luigi Sacco; 2 Unit of Pediatrics, University of Milan, Hospital Luigi Sacco, Milan; 3 Medical Director, Hospital Luigi Sacco, Milan, Italy

### 23 CARDIOVASCULAR FUNCTION AND MATERNAL POSTPARTUM HAEMORRHAGE IN TERM NEONATES IN RELATION TO CLAMPING TIME

G. Pinna<sup>1</sup>, G. De Rosa<sup>2</sup>, C. Cocca<sup>1</sup>, C. Romagnoli<sup>1</sup>, M. P. De Carolis<sup>1</sup>, J. Preziosi<sup>3</sup>, A. Lanzone<sup>3</sup>, S. De Carolis<sup>3</sup>

1 U.O. Neonatologia, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli", Roma; 2 U.O. Cardiologia Pediatrica, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli", Roma; 3 U.O. Patologia Ostetrica, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli", Roma

### 24 MODE OF DELIVERY IN NON-EU PREGNANT WOMEN: RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 1856 LABORS BETWEEN 2011-2013

L. Cipolla

Azienda AO Salvini - Garbagnate Milanese, Milano, Italy

**25 EPIDURAL ANALGESIA DURING LABOR: IMPACT ON DELIVERY OUTCOME, NEONATAL WELL-BEING, AND EARLY BREASTFEEDING**

S. Gizzo<sup>1</sup>, F. Esposito<sup>1</sup>, S. Di Gangi<sup>1</sup>, M. Noventa<sup>1</sup>, M. Rampon<sup>1</sup>, M. Quaranta<sup>2</sup>, G. B. Nardelli<sup>1</sup>, E. Cosmi<sup>1</sup>

Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - Clinica Ginecologica ed Ostetrica Università di Padova, Padova, Italia; Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione - Sezione di Ostetricia e Ginecologia - Università degli Studi di Verona Verona, Italia

**26 WOMEN'S CHOICE OF POSITIONS DURING LABOUR: RETURN TO THE PAST OR A MODERN WAY TO GIVE BIRTH?  
A COHORT STUDY IN ITALY**

S. Gizzo<sup>1</sup>, M. Noventa<sup>1</sup>, S. Di Gangi<sup>1</sup>, M. Rampon<sup>1</sup>, M. Quaranta<sup>2</sup>, G. B. Nardelli<sup>1</sup>, D. D'Antona<sup>1</sup>, E. Cosmi<sup>1</sup>

1 Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - Clinica Ginecologica ed Ostetrica - Università di Padova, Padova, Italia; 2 Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione - Sezione di Ostetricia e Ginecologia - Università degli Studi di Verona, Verona, Italia

**27 EFFECTIVE ANATOMICAL AND FUNCTIONAL STATUS OF THE LOWER UTERINE SEGMENT AT TERM: ESTIMATING THE RISK OF UTERINE DEHISCENCE BY ULTRASOUND**

S. Gizzo<sup>1</sup>, M. Quaranta<sup>2</sup>, M. Noventa<sup>1</sup>, M. Rampon<sup>1</sup>, G.B. Nardelli<sup>1</sup>, D. D'Antona<sup>1</sup>, E. Cosmi<sup>1</sup>

1 Università degli Studi di Padova, Clinica Ginecologica ed Ostetrica, Padova;  
2 Università degli Studi di Verona, Clinica Ginecologica ed Ostetrica, Verona

**28 PHARMACOLOGICAL ANTI-THROMBOTIC PROPHYLAXIS AFTER ELECTIVE CAESAREAN DELIVERY IN THROMBOPHILIA UNSCREENED WOMEN: SHOULD MATERNAL AGE HAVE A ROLE IN DECISION MAKING?**

S. Gizzo<sup>1</sup>, M. Quaranta<sup>2</sup>, M. Noventa<sup>1</sup>, F. Esposito<sup>1</sup>, M. Rampon<sup>1</sup>, G.B. Nardelli<sup>1</sup>, D. D'Antona<sup>1</sup>, E. Cosmi<sup>1</sup>

1 Università degli Studi di Padova, Clinica Ginecologica ed Ostetrica, Padova;  
2 Università degli Studi di Verona, Clinica Ginecologica ed Ostetrica, Verona

**29 LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARIN (LMWH) MODULATION OF PLACENTAL HMGB1/RAGE AXIS: NOVEL UNDERSTANDING OF PREECLAMPSIA MANAGEMENT**

C. Zenerino<sup>1</sup>, AM. Nuzzo<sup>1</sup>, D. Giuffrida<sup>1</sup>, R. Barile<sup>1</sup>, A. Zicari<sup>2</sup>, T. Todros<sup>1</sup>, A. Rolfo<sup>1</sup>

1 Department of Surgical Sciences, University of Turin, Turin, Italy; 2 Department of Experimental Medicine, University La Sapienza, Rome, Italy

**30 LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARIN MODULATES D6 DECOY RECEPTOR EXPRESSION IN PREECLAMPTIC HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELLS**

R. Barile<sup>1</sup>, D. Giuffrida<sup>1</sup>, A. M. Nuzzo<sup>1</sup>, C. Zenerino<sup>1</sup>, A. Rolfo<sup>1</sup>, T. Todros<sup>1</sup>

1 Dept. of Surgical Sciences, University of Turin, Turin, Italy

**31 SAFETY AND EFFICACY OF 25 MCg SUBLINGUAL MISOPROSTOL FOR INDUCTION OF LABOUR AT TERM**

G. Brembilla, V. Brusati, L. Mastricci, F. Cirillo, E. M. Ferrazzi

Department of Women, Mother and Neonate, Buzzi Children's Hospital, Biomedical and Clinical Science School of Medicine, University of Milan, Italy

**32 SCREENING AND MANAGEMENT OF MATERNAL COLONIZATION WITH STREPTOCOCCUS AGALACTIAE: A POPULATION-BASED STUDY**

C. De Luca<sup>1</sup>, N. Buono<sup>2</sup>, V. Santillo<sup>3</sup>, A. Licameli<sup>1</sup>, A. Lanzone<sup>1</sup>, M. De Santis<sup>1</sup>

1 Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Agostino Gemelli, Roma.

Dipartimento per la tutela della Salute della Donna, della Vita Nascente, del Bambino e dell'Adolescente; 2. Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute, Campobasso; 3. Ospedale A. Cardarelli, Campobasso, Unità operativa Complessa di Neonatologia - TIN (Terapia Intensiva Neonatale)

**33 MANAGEMENT OF LABOR IN WOMEN WITH ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME UNDERGOING LMWH TREATMENT – A PROTOCOL PROPOSAL**

E. Gibbone<sup>1</sup>, C. Benedetto<sup>1</sup>, L. Marozio<sup>1</sup>

1 Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza, Presidio Ospedaliero Sant'Anna, Torino

**34 ANTENATAL AND POSTNATAL COMBINED THERAPY FOR AUTOANTIBODY-RELATED CONGENITAL ATRIOVENTRICULAR BLOCK**

A. Di Mauro<sup>1</sup>, V. Caroli Casavola<sup>2</sup>, G. Calderoni<sup>1</sup>, F. Di Mauro<sup>1</sup>, V. D'Addario<sup>2</sup>, E. Cincinelli<sup>2</sup>, N. Laforgia<sup>1</sup>

1 Neonatology and Neonatal Intensive Care Unit, University of Bari; 2 Department of Gynecology and Obstetrics, University of Bari

**35 DOES THE DISTANCE BETWEEN THE DELIVERY ROOM AND THE NICU INFLUENCE THE ADMISSION TEMPERATURE OF THE ELBWI?**

F. Rech Morassutti <sup>1</sup>, F. Cavallin <sup>2</sup>, G. Res <sup>1</sup>, G. De Bernardo <sup>3</sup>, D. Trevisanuto <sup>1</sup>

1 TIN, Dip di Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova, Padova; 2 Statistico indipendente, Padova; 3 UOC TIN-Neonatologia, AORN Santobono-Pausilipon, Napoli

**36 PROLONGED SECOND STAGE OF LABOR: DOES IT AFFECT MATERNAL AND NEONATAL OUTCOMES?**

S. Mussi, C. Plevani, M. Incerti, P. Vergani

1 Department of Obstetrics and Gynecology, MBBM Foundation, San Gerardo Hospital; University of Milano-Bicocca, Monza, Italy

**37 CAN PLACENTA LOCATION INFLUENCE THE PROGRESS OF LABOR AND THE POST-PARTUM?**

N. Conti, S. Vannuccini, C. Voltolini, M. Torricelli, F. Petraglia

Obstetrics and Gynecology, Department of Molecular and Developmental Medicine, University of Siena, Siena, Italy

**38 SSRI DRUGS USE IN PREGNANCY AND PERINATAL OUTCOMES**

P. Pileri, L. Pogliani, R. Clauser, A. Moscatiello, M. Pozzo, C. Personeni, A. Martinelli, D. Cattaneo, C. Viganò, GV. Zuccotti, I. Cetin  
Ospedale Luigi Sacco, Milano

**39 TWO NOT CLINICAL VARIABLES THAT AFFECT THE INCIDENCE OF THE CESAREAN SECTION RATE**

F. Perelli, F. Sorbi, C. Forconi, L. Iannuzzi, M. Di Tommaso  
DAIMI AOU Careggi Firenze

**40 ELECTRONIC FETAL MONITORING: DOES IT WORKS?**

R. Amadori, E. Vasario, C. Monzeglio, R. Attini, T. Todros  
Castelli Hospital, Verbania; S. Anna Hospital, Torino

**41 BLOOD LOSS AND HEMOGLOBIN STATUS IN WOMEN UNDERGOING CESAREAN DELIVERY**

E. Grossi, S. Corti, P. Antonazzo, I. Cetin  
Unit of Obstetrics and Gynaecology, University of Milan, Hospital Luigi Sacco, Italy

**43 PROCEDURE-RELATED RISK OF MISCARRIAGE FOLLOWING AMNIOCENTESIS AND CHORIONIC VILLUS SAMPLING: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**

F. D'Antonio <sup>1</sup>, G. Cali <sup>2</sup>, F. Forlani <sup>2</sup>, N. Chianchiano <sup>3</sup>, A.G. Macaluso <sup>3</sup>, M. R. D'Anna <sup>3</sup>

1 Fetal Medicine Unit, Division of Developmental Sciences, St. George's University of London, London; 2 UOS di Medicina Perinatale ed Assistenza alla Nascita, ARNAS Ospedale Civico, Palermo; 3 UOC Ostetricia e Ginecologia, Ospedale Bucceri La Ferla-FBF, Palermo

**44 NEURODEVELOPMENTAL OUTCOME IN ISOLATED SUPRATENTORIAL INTRA-CRANIAL CYSTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**

F. D'Antonio <sup>1</sup>, G. Cali <sup>2</sup>, F. Forlani <sup>2</sup>, N. Chianchiano <sup>3</sup>, E. Palumbo <sup>3</sup>, M. R. D'Anna <sup>3</sup>

1 Fetal Medicine Unit, Division of Developmental Sciences, St. George's University of London, London; 2 UOS di Medicina Perinatale ed Assistenza alla Nascita, ARNAS Ospedale Civico, Palermo; 3 UOC Ostetricia e Ginecologia, Ospedale Bucceri La Ferla-FBF, Palermo

**45 LABOR WITH EPIDURAL ANALGESIA: MATERNAL-FETAL OUTCOMES**

P. Alimondi, L. Calderone, P. Causa, M. Catania, M. R. D'Anna  
Hospital Bucceri la Ferla, Palermo, Italy

**46 UTERINE SCAR PREGNANCY**

A. Vanella, N. Chianchiano, C. Rinoldi, M. R. D'Anna  
Hospital Bucceri la Ferla, Palermo, Italy

**47 PERINATAL OUTCOMES OF PREECLAMPTIC PATIENTS ACCORDING TO GESTATIONAL AGE AT DIAGNOSIS**

C. Di Giovanni, M. C. López Sanclemente, M. Trabalón Pastor, M. C. Burgos Anguita, M. A. Fernández Soriano, G. Fiol Ruiz  
Hospitál Torrecárdenas Almería, Spagna

**48 SWYER SYNDROME IN PREGNANCY: PRETERM RUPTURE OF QTHE MEMBRANES AND PREMATURITY**

C. Di Giovanni, L. Martínez Alonso, M.dC. Burgos Anguita, S. García Solbas, M.E. Ramos Ruiz, P. La Calle Marcos, M.A. Fernández Soriano, G. Fiol Ruiz

Dipartimento di Obstetricia y Ginecología, Complejo Hospitalario Torrecárdenas, Almería, Spagna

**49 RISK OF PRETERM DELIVERY ASSOCIATED WITH PRIOR TREATMENT OF CERVICAL PRECANCEROUS LESION ACCORDING TO THE DEPTH OF THE CONE**

S. Gizzo <sup>1</sup>, T.S. Patrelli <sup>2</sup>, R. Berretta <sup>2</sup>, A. Dall'Asta <sup>2</sup>, M. Noventa <sup>1</sup>, M. Rampon <sup>1</sup>, M. Quaranta <sup>3</sup>, G. B. Nardelli <sup>1</sup>, E. Cosmi <sup>1</sup>

1 Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - Clinica Ginecologica ed Ostetrica Università di Padova, Padova, Italia; 2 Dipartimento di Scienze Chirurgiche - Clinica Ostetrica e Ginecologica - Università di Parma, Parma, Italia; 3 Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione - Sezione di Ostetricia e Ginecologia - Università degli Studi di Verona, Verona, Italia

**50 REPRODUCTIVE HEALTH OF GIPSY WOMEN**

V. Volkov, Y. Kablukova

Tula State University, Department of obstetrics and gynecology, Medical Institute, Boldina, Moscow, Russia

**51 PLACENTA EXPRESSES ANTI-MÜLLERIAN HORMONE AND ITS RECEPTOR: SEX-RELATED DIFFERENCE IN FETAL MEMBRANES**

C. Voltolini, R. Novembri, L. Funghi, A. Lombardi, N. Conti, S. Vannuccini, M. Torricelli, F. Petraglia

Obstetrics and Gynecology, Department of Molecular and Developmental Medicine, University of Siena, Siena, Italy

**52 ARTERIAL DOPPLER IN HYPOTROPHIC PRETERM FETUSES, DATA REGARDING AN OBSERVATIONAL STUDY IN UHOG "KOCO GLIOZHENI"**

E. Prifti <sup>1</sup>, R. Moisiu <sup>1</sup>, A. Hoxha <sup>2</sup>, E. Roshi <sup>3</sup>

1 Obstetrician, UHOG "Koco Gliozheni"; 2 Pediatrician, UHOG "Koco Gliozheni"; 3 Institute of Public Health, Tyran, Albania

**53 PREDICTIVE FACTORS FOR MIRROR SYNDROME AND EVALUATION OF NEONATAL OUTCOMES IN A POPULATION OF FETUSES WITH EFFUSION**

E. Olearo<sup>1</sup>, T. Boetti<sup>2</sup>, P. Gaglioti<sup>1</sup>, A. Coscia<sup>2</sup>, M. Oberto<sup>1</sup>, C. Pace<sup>1</sup>, M. Biolcati<sup>1</sup>, G. Botta<sup>3</sup>, C. Plazzotta<sup>4</sup>, T. Todros<sup>1</sup>

1 Department of Obstetrics and Gynecology, SC Obstetrics and Gynaecology 2U, University of Turin, Turin, Italy; 2 SCDU Neonatology – University of Turin, Turin, Italy; 3 Department of Pathology, Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza, S. Anna, Turin, Italy; 4 Clinical engineering, Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza, S. Anna, Turin, Italy

**54 DIAGNOSIS OF SUB CAPSULAR LIVER RUPTURE IN A PREGNANT WOMAN WITH INCOMPLETE HELLP SYNDROME**

C. Di Giovanni, M.dC. Burgos Anguita, L. Martínez Alonso, M.E. Ramos Ruiz, S. García Solbas, P. La Calle Marcos, M.A. Fernández Soriano, G. Fiol Ruiz

Reparto di Ostetricia e Ginecología, Complejo Hospitalario Torrecárdenas, Almería, Spagna

**55 ROLE OF 32-34 WEEKS ULTRASOUND ASSESSMENT FOR THE DIAGNOSIS OF IUGR AT TERM**

C. Di Giovanni, M.dC. Burgos Anguita, P. La Calle Marcos, Mc. López Sanclemente, S. García Solbas, Me. Ramos Ruiz, Fernández Soriano Ma, Fiol Ruiz G.

Reparto di Ostetricia e Ginecología, Complejo Hospitalario Torrecárdenas, Almería, Spagna

**56 ANALYSIS OF MODE OF DELIVERY IN TERM FETUSES WITH IUGR DIAGNOSIS**

C. Di Giovanni, MC. Burgos Anguita, P. La Calle Marcos, ME. Ramos Ruiz, S. García Solbas, L. Martínez Alonso, MA. Fernández Soriano, G. Fiol Ruiz

Reparto di Ostetricia e Ginecología, Complejo Hospitalario Torrecárdenas, Almería, Spagna

**57 COULD MOLECULAR ASSESSMENT OF CALCIUM METABOLISM BE A USEFUL TOOL TO EARLY SCREEN PATIENTS AT RISK FOR PRE-ECLAMPSIA COMPLICATED PREGNANCY? PROPOSAL AND RATIONALE**

S. Gizzo <sup>1</sup>, M. Noventa <sup>1</sup>, M. Quaranta <sup>2</sup>, F. Esposito <sup>1</sup>, M. Rampon <sup>1</sup>, G.B. Nardelli <sup>1</sup>, D. D'Antona <sup>1</sup>, E. Cosmi <sup>1</sup>

1 Università degli Studi di Padova, Clinica Ginecologica ed Ostetrica, Padova; 2 Università degli Studi di Verona, Clinica Ginecologica ed Ostetrica, Verona

**58 CHARACTERIZATION OF HUMAN PLACENTAL MESENCHYMAL STROMAL CELLS IN INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION**

C. Novielli <sup>1</sup>, P. Razini <sup>2</sup>, C. Mandò <sup>1</sup>, G. M. Anelli <sup>1</sup>, M. Belicchi <sup>2</sup>, S. Erratico <sup>3</sup>, A. Tavelli <sup>1</sup>, Y. Torrente <sup>2,3,4</sup>, I. Cetin

1 Unit of Obstetrics and Gynecology, "Giorgio Pardi" Center for Fetal Research, "L. Sacco" Biomedical and Clinical Sciences Department, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy; 2 Stem Cell Laboratory, Pathophysiology and Transplantation Department, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Centro Dino Ferrari, Università degli Studi di Milano

**59 URINARY NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN LEVELS IN TWIN PREGNANCIES COMPLICATED BY INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION**

S. Visentin<sup>1</sup>, G. Giunta<sup>1</sup>, A. Galzignato<sup>1</sup>, E. Tartarotti<sup>1</sup>, E. Romano<sup>1</sup>, C. Cosma<sup>2</sup>, D. Faggian<sup>2</sup>, E. Cosmi<sup>1</sup>

1 Department of Woman's and Child's Health, University of Padua; 2 Laboratory Medicine, University of Padua, Padua, Italy

**60 A NEW FOETAL GROWTH CURVE FOR THE ITALIAN POPULATION**

S. Moresi, S. Ferrazzani, V.A. Degennaro, G. Del Sordo, E. Di Pasquo, A. Botta, S. Garofalo,

S. De Carolis, A. Lanzone

Policlinico Agostino Gemelli, Roma

## Si ringraziano

AG PHARMA  
BAYER HEALTHCARE  
C.A.M CENTRO ANALISI MONZA  
Ce. M.O.N.  
CHICCO  
EFFIK  
ENFARMA  
FERRING  
FUTURE HEALTH  
GRANA PADANO  
IDIPHARMA  
ISTITUTO GANASSINI  
LJ PHARMA  
LO LI PHARMA  
MEDELA  
MELLIN  
MONICA HEALTHCARE – BRAND MEDICAL  
NESTLÈ  
PHARMAGIC  
PHARMANUTRA  
PROGINE  
ROCHE  
SAMSUNG MEDISON ITALIA  
SWISS STEM CELLS BANK SA  
TEVA  
ZAMBON

## Informazioni Generali

**SEDE DEL CONGRESSO:**  
Centro Congressi Fondazione Cariplo  
Via Romagnosi, 8 Milano  
[www.centrocongressifondazionecariplo.it](http://www.centrocongressifondazionecariplo.it)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**  
MCA EVENTS srl  
Via A. Binda, 34  
20143 Milano  
Tel. 02.3493.4404  
Fax 02.3493.4397  
[info@mcascientificevents.eu](mailto:info@mcascientificevents.eu)  
[www.mcascientificevents.eu](http://www.mcascientificevents.eu)

**ORARI SEGRETERIA CONGRESSUALE**  
In Sede Congressuale la Segreteria funzionerà con i seguenti orari:  
Giovedì 27 novembre dalle ore 08.00 alle ore 18.00  
Venerdì 28 novembre dalle ore 08.00 alle ore 18.30  
Venerdì 29 novembre dalle ore 08.00 alle ore 13.00

**BADGE**  
L'accesso alle sessioni scientifiche, all'area espositiva e a tutti i momenti sociali sarà consentito solo a coloro che saranno in possesso del badge ritirato in sede congressuale presso il desk della Segreteria Organizzativa. All'ingresso dell'aula ci sarà del personale MCA che provvederà a rilevare elettronicamente le presenze dei partecipanti.

**EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**  
**CONGRESSO: CREDITI ASSEGNAZI 9**  
**CORSI: CREDITI ASSEGNAZI 4**

Il congresso e i corsi sono stati accreditati per le seguenti categorie:

**MEDICO CHIRURGO** - discipline di: neonatologia, neurologia, ginecologia e ostetricia, scienza dell'alimentazione e dietetica;  
**INFERNIERE PEDIATRICO**  
**INFERNIERE**  
**OSTETRICA/O**

Per acquisire i crediti ECM, i partecipanti dovranno:

- essere in regola con il pagamento dell'iscrizione
- aver partecipato al 100% dell'evento
- aver compilato on line il questionario, la scheda di partecipazione e la scheda di valutazione dell'evento
- aver risposto correttamente ad almeno il 75% delle domande incluse nel questionario ECM

**QUESTIONARI ECM**  
I questionari ECM del congresso dovranno essere compilati online e saranno presenti sul sito del congresso a partire dal 4 dicembre 2014 fino al 30 dicembre 2014.

I dati che occorrono per compilare il questionario online sono presenti nel badge (cognome, numero riferimento).

**ATTESTATI DI FREQUENZA**  
Gli attestati di frequenza del congresso saranno disponibili sul sito del congresso a partire dal 2 dicembre 2014. I dati che occorrono per scaricare l'attestato sono presenti nel badge (cognome, numero riferimento).



## Durante il Congresso Nazionale Agorà SIMP:

È possibile associarsi durante il Congresso Nazionale Agorà SIMP direttamente al banchetto della Società.

È richiesta la compilazione del modulo associativo e il pagamento in contanti della quota di € 50,00 per il Medico chirurgo.

## ONLINE:

È possibile associarsi alla SIMP online visitando il sito [www.simponline.it](http://www.simponline.it)

SEGRETERIA  
ORGANIZZATIVA



Via A. Binda, 34  
20143 MILANO (Italy)  
Tel. +39 02 34934404  
Fax +39 02 34934397  
E-mail: [info@mcascientificevents.eu](mailto:info@mcascientificevents.eu)  
[www.mcascientificevents.eu](http://www.mcascientificevents.eu)

PROVIDER E.C.M. n. 1307

MCA+ EVENTS srl

