

7th IAN DONALD ADVANCED COURSE OF FETAL-PERINATAL ULTRASOUND *Inter-University School of Medical Ultrasound*

AOGOI
ASSOCIAZIONE
OSTETRICI GINECOLOGI
ITALIANI

**Medical-Legal Issues
in Maternal-Fetal
Medicine**

E. Viora, A. Chiantera



SIEOG

**Congenital Infections
Fetal Annexes
Screening in
Obstetrics**

A. Iuculano, V. De Robertis

7th - 8th - 9th JUNE 2018
Hotel Regina Margherita, Cagliari
President Giovanni Monni



UNDER THE AUSPICES OF:



WAPM
World Association
of Perinatal Medicine



IAPM
International
Academy of Perinatal
Medicine



**INTERNATIONAL
SOCIETY**
The Fetus as a Patient



SIEOG
Società Italiana di
Ecografia Ostetrica e
Ginecologica



AOGOI
Associazione Ostetrici
Ginecologi Ospedalieri
Italiani



OMECA
Ordine dei Medici e degli
Odontoiatri della Provincia di
Cagliari



AOB
Azienda Ospedaliera
Brotzu



**Fondazione
di Sardegna**

SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Struttura Complessa di Ginecologia e Ostetricia,
Diagnosi Prenatale e Preimpianto, Terapia Fetale**
Ospedale Pediatrico Microcitemico – AO Brotzu
Via Jenner s/n – 09121 Cagliari
Tel. 070/5296.5546/7 Fax 070/5296.5514
E-mail: prenatalmonni@tiscali.it

SCIENTIFIC SECRETARIAT

**Dept. of Obstetrics and Gynecology,
Prenatal and Preimplantation Genetic Diagnosis**
Pediatric Microcitemico Hospital – AO Brotzu
Via Jenner s/n – 09121 Cagliari
Tel. 070/5296.5546/7 Fax 070/5296.5514
E-mail: prenatalmonni@tiscali.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MetaSardinia S.r.l.s
Via dell'Abbazia, 33 - 09129 Cagliari
Tel/Fax 070/3111464
e-mail: segreteria@metasardinia.it
www.metasardinia.it

ORGANIZING SECRETARIAT

MetaSardinia S.r.l.s
Via dell'Abbazia, 33 - 09129 Cagliari
Tel/Fax 070/3111464
e-mail: segreteria@metasardinia.it
www.metasardinia.it

ECM

Provider: MetaSardinia srls – ID 4582

L'evento formativo è stato accreditato con l'ID **218748**

Crediti 6

Il Corso è rivolto a: **Medici Chirurghi** (Ginecologia e Ostetricia, Pediatria, Pediatria di libera scelta, Neonatologia, Medicina di Famiglia). **Ostetriche. Biologi.**

Obiettivo formativo: linee guida – protocolli – procedure

Responsabile Scientifico dell'evento: Giovanni Monni

Presentazione

IL 7th **IAN DONALD ADVANCED COURSE OF FETAL-PERINATAL ULTRASOUND** DELLA IAN DONALD INTER-UNIVERSITY SCHOOL, **ITALIAN BRANCH** insieme al **CORSO SIEOG** SULLE INFEZIONI CONGENITE, ANNESSI FETALI E SCREENING IN OSTETRICIA e alla **Sessione AOGOI** su Contenziosi Medico-Legali in Ecografia Materno-Fetale si svolgeranno **dal 7 al 9 Giugno 2018 all'Hotel Regina Margherita**, nel centro storico di Cagliari.

IL 7th **IAN DONALD ADVANCED COURSE** segue il 6° Corso svoltosi nel 2017 insieme al 1st European Congress of Ian Donald School a Cagliari che ha visto la presenza di oltre 50 Direttori delle Scuole Ian Donald Europee e 500 partecipanti da tutti i continenti.

Saranno presenti i **più illustri Docenti Italiani e Stranieri di Medicina Materno-Fetale, Perinatale e Neonatale**.

Il Patrocinio delle più prestigiose società scientifiche nazionali ed internazionali: WAPM, IAPM, THE FETUS AS A PATIENT International Society, SIEOG, AOGOI, Ordine dei Medici Cagliari e AO Brotzu saranno un'ulteriore garanzia della qualità e serietà dell'evento.

Il 7th Ian Donald Advanced Course ed il Corso Interattivo SIEOG tratteranno principalmente casi patologici e malformativi fetali. Gli argomenti sono di grande attualità e impatto diagnostico e clinico in modo da dare risposte adeguate ai giovani ostetrici e ginecologi sardi e della penisola.

La **Ian Donald University School of Medical Ultrasound** con **oltre 140 Scuole e Direttori** presenti in tutto il mondo, ogni anno si arricchisce di nuove Scuole Internazionali con lo scopo di insegnare, migliorare e scambiare informazioni scientifiche e cliniche sulla ultrasonografia in ostetricia e ginecologia nei paesi sviluppati e quelli in via di sviluppo.

*Il Corso SIEOG avrà l'apporto delle migliori competenze in materia da parte dei relatori italiani e stranieri e sarà un momento di riflessione sugli **screening prenatali, annessi fetali e infezioni congenite fetali**.*

La Sessione AOGOI sarà un momento di confronto sulle Problematiche Medico-Legali e Assicurative in Medicina Fetale e Perinatale. Durante la Sessione AOGOI si terrà **l'elezione del Coordinatore Regionale AOGOI Sardegna**.

Con un **Affettuoso Benvenuto** vi aspettiamo numerosi e desiderosi di apprendere e scambiare nuove conoscenze che potranno arricchire la Nostra e Vostra pratica clinica quotidiana in difesa della salute della donna, della coppia e del nascituro.

Giovanni Monni

Ian Donald School Director of Europe



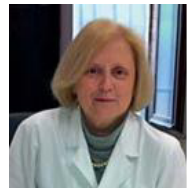
Ambra Iuculano

Presidente SIEOG



Elsa Viora

Presidente AOGOI



Presentation

The 7th **IAN DONALD ADVANCED COURSE OF FETAL-PERINATAL ULTRASOUND** of the IAN DONALD INTER-UNIVERSITY SCHOOL, **ITALIAN BRANCH** together with the **SIEOG COURSE ON CONGENITAL INFECTIONS, FETAL ANNEXES AND SCREENING IN OBSTETRICS** and the **AOGOI Session** on Medical-Legal issues in Maternal-Fetal Ultrasound will take place **from 7th to 9th June 2018** in **Hotel Regina Margherita**, located in the historical center of Cagliari.

The 7th **IAN DONALD ADVANCED COURSE** follows the 6th Course that took place in 2017 together with the 1st European Congress of Ian Donald School in Cagliari and was attended by more than 50 Directors of the European Ian Donald Schools and 500 participants from all continents.

Some of the most qualified **Italian and International experts in the field of Maternal-Fetal, Perinatal and Neonatal Medicine will be present.**

The auspices of some of the most prestigious national and international scientific societies such as WAPM, IAPM, THE FETUS AS A PATIENT International Society, SIEOG, AOGOI, Ordine dei Medici Cagliari and AO Brotzu are a further guarantee of the importance and the success of this event.

The 7th Ian Donald Advanced Course and the SIEOG Course will treat mainly pathologic and fetal malformative cases. The topics will be of updated importance and of considerable diagnostic and clinical impact in order to provide answers to the young Sardinian and Italian obstetricians and gynecologists.

New School branches from all over the world join the **Ian Donald University School of Medical Ultrasound** each year with more than **140 School branches and Directors** with the aim to teach, improve and exchange scientific and clinical information on ultrasound in obstetrics and gynecology both in developed and developing countries.

The SIEOG Course will be joined by the best national and international experts in the field who will provide expert knowledge on congenital infections, fetal annexes and screening in obstetrics.

The AOGOI Session will discuss the Medical-Legal and Insurance Issues in Fetal and Perinatal Medicine. **The elections of the Regional AOGOI Coordinator for Sardinia** will **also take place during the AOGOI Session.**

With a **Warm Welcome** we are hoping to meet you on this important scientific occasion in order to improve and enrich the knowledge of recent ultrasound advance and the science and art of ultrasound scanning in our daily clinical practice for the benefit of women, couples and newborns.

Giovanni Monni

Ian Donald School Director of Europe



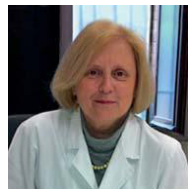
Ambra Iuculano

SIEOG President



Elsa Viora

AOGOI President



IAN DONALD INTER-UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICAL ULTRASOUND

Directors Ian Donald School: ASIM KURJAK (Croatia), FRANK A. CHERVENAK (USA), EBERHARD MERZ (Germany)
Vice Director: Ivica Zalud (USA) **Regional Directors:** Giovanni Monni (Europe), Jaideep Malhotra (Indian subcontinent), Ritsuko K. Pooh (Asia and Oceania), Toshiyuki Hata (Asia and Oceania), Ana Bianchi (Latin America), Abdallah Adra (Arabic World), Syed Amir Gilani (Central Asia), Miroslaw Wielgos (Eastern Europe)
Executive Board: S. Plavsic Kupesic (USA), R. K. Pooh (Japan), P. Antsaklis (Greece), W. Sepulveda (Chile), M. Stanojevic (Croatia), T. Watanagara (Thailand), S. Panchal (India)
Administrative Secretary of the School: Jadranka Cerovec (Croatia)

DIRECTORS OF NATIONAL BRANCHES

Abdulkadir A. (Ethiopia)	Bibulyan T. (Armenia)	Garcia Santacruz M.V. (Honduras)	Mikhailov A. (Russia)	Shrestha H.K. (Nepal)
Abrahamyan R. (Armenia)	Bondarenko N. (Russia)	Gilani S.A. (Pakistan)	Molina Giraldo S. (Colombia)	S. Sibincic (Bosnia&Herzegovina)
Abushama M. (Qatar)	Brincat M. P. (Malta)	Gliozheni O. (Albania)	Monni G. (Italy)	Sichinav L. (Russia)
Abdeljawad F. J. (Palestine)	Calda P. (Czech Rep.)	Gonzales Arias F. (Venezuela)	Moreira de Sà R. A. (Brazil)	Spalidi Barisic L. (Croatia)
Adamova G. (Macedonia)	Bustillos-Villavicencio J. (Costa Rica)	Guzman A. (Peru)	Moreira Neto R. (Brazil)	Sridevi K.V. (India)
Adra A. (Lebanon)	Cassis Martinez R. (Ecuador)	Hamer J. (Argentina)	Munim S. (Pakistan)	Stamatian F. (Romania)
Aflatoonian A. (Iran)	Chaabane M.N. (Tunisia)	Hassaballah O. B. (Chad)	Nam Kim Y. (Korea)	Sulaiman Youssif J. (Bahrain)
Afroz S. (Bangladesh)	Chen M. (China)	Honemeyer U. (UAE)	Panchal S. (India)	Tanos V. (Cyprus)
Aguilar N. (Columbia)	Ching Hua Hsiao W. (Taiwan)	Huertas Tacchino E. (Peru)	Papitashvili A. (Georgia)	F. Szirko (Mongolia)
Ahmed B. (Qatar)	Comas C. (Spain)	Huesler Charles M. (Switzerland)	Papp Z. (Hungary)	Tanov Y. (Estonia)
Alyu L. D. (Nigeria)	Crnogorac S. (Montenegro)	Illescas Molina T. (Spain)	Pavlova N. (Russia)	Thekrallah F. M. A. (Jordan)
Al Bahar A. (UAE)	D'Addario V. (Italy)	Jacquemard F. (France)	Penzhoyan G. A. (Russia)	Tinjic S. (Bosnia&Herzegovina)
Al Kuwari M. (UAE)	Daullxhiu T. (Kosovo)	Kalleva L. (Kazakhstan)	Petrova T. (Russia)	Tkachenko A. (Ukraine)
Amaral W. (Brazil)	Daya S. (Canada)	Kasimova N. (Uzbekistan)	Pooh R.K. (Japan)	To Nguyen H. (Vietnam)
Amour Sultan S. Al Riyami (Oman)	De Lancer Despradel J. (Dom. Rep.)	Kharmach M. (Morocco)	Porovic S. (Bosnia&Herzegovina)	Troyano E. (Brazil)
Antsaklis A. (Greece)	Degtyareva M. (Russia)	Khodjaeva M. (Uzbekistan)	Quintero R. (USA)	Troyano Luque J. (Spain)
Antsaklis A. (Greece)	Delic T. (Bosnia&Herzegovina)	Kim G. J. (Korea)	Rajan K. (Oman)	Umrnranikar S. (UK)
Appiah-Sakyi K. (Ghana)	Della Zazzera V. (Canada)	Knez J. (Slovenia)	Rane A. (Australia)	Urjindeldger T. (Mongolia)
Arab H. A. (Saudi Arabia)	Dimitrov R. G. (Bulgaria)	Kwok Yin L. (Hong Kong)	Reyles R. (Philippines)	Vdovychenko Y.P. (Ukraine)
Arlauskiene A. (Lithuania)	Dosedla E. (Slovakia)	Liao A. (Brazil)	Res Muravec U. (Slovenia)	Viet Thanh P. (Vietnam)
Ashmaig Khalifa A.L. (Sudan)	Duan T. (China)	Lin Tan S. (Canada)	Ruoti Cosp M.A. (Paraguay)	Ville Y. (France)
Athanasiadis A. (Greece)	EI Ebrashy A. (Egypt)	Ljubic A. (Serbia)	Sabr Y.S. (Saudi Arabia)	Viora E. (Italy)
Ayala Yanez R. (Mexico)	Elmashaishi M.S. (Libya)	Makogon A. (Russia)	Salim A. (Indonesia)	Vladareanu R. (Romania)
Bachà Arbañé J. (Dom. Rep.)	Esin S. (Turkey)	Malhotra N. (India)	Schweinfurth A.K.E. (Honduras)	Voto L. (Argentina)
Banu F. (India)	Ferchiou Cherif M. (Tunisia)	Malhotra J. (India)	Selvan G. (India)	Wahaaj M. H. (Afghanistan)
Bashmakova N. (Russia)	Filippini M. (S. Marino)	Mattias A. (Portugal)	Sen C. (Turkey)	Watanagara T. (Thailand)
Bayari M. (Morocco)	Fouedjio J.H. (Cameroon)	Matule D. (Latvia)	Sentilles L. (France)	Wielgos M. (Poland)
Belotserkovtseva L. (Russia)	Friptu V. (Moldova)	Mauad F. F. (Brazil)	Sepulveda W. (Chile)	Yabes-Almirante C. (Philippines)
Bianchi A. (Uruguay)	Gahramanli F. (Azerbaijan)	Merz E. (Germany)	Serra B. (Spain)	Zalel Y. (Israel)
Bibulyan A. (Armenia)				Zalud I. (USA)

Objectives of the School

to promote:

- the science and art of ultrasound scanning
- research and education in the field of medical ultrasound
- continuous training in ultrasound
- and facilitate the dissemination of information, especially by scientific publications, including Donald School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology

to provide:

expert advice to those entering the field of ultrasound

to increase: knowledge of methodology for implementing recent ultrasound advances

to contribute: to the improvement of teaching standards by the introduction of computer technology and devices for telemedicine

The Ian Donald School is designed to address the needs of a clinician who has some experience in diagnostic ultrasound, but needs additional knowledge and practice in recent sonographic developments in both obstetrics and gynecology.

SIEOG

President: A. Iuculano **Past President:** G. Rizzo **Vice-Presidents:** T. Ghi, A. Sciarone **Secretary:** F. Labate
Advisors: V. De Robertis, G.M. Maruotti, R. Musone, E. Periti, S. Visentin **Treasurer:** N. Chianchiano
Sardinia Coordinator: GF. Altobelli

AOGOI

President: E. Viora **Secretary:** A. Chiantera **Advisors:** L. Alio, GF. Jorizzo, M. Silvestri **Treasurer:** C. Stigliano
Sardinia Coordinator: G. Peppi (substitute)

ITALIAN SPEAKERS AND CHAIRMEN

Vincenzo Amato (Cagliari)	Antonio Macciò (Cagliari)
Enea Atzori (Iglesias)	Luigi Mascia (Cagliari)
Luigi Atzori (Cagliari)	Giuseppe Masnata (Cagliari)
Carolina Axiana (Cagliari)	Gian Benedetto Melis (Cagliari)
Gianfranca Cabiddu (Cagliari)	Paolo Moi (Cagliari)
Giuseppe Calì (Palermo)	Maria Carla Monni (Cagliari)
Valeria Caredda (Cagliari)	Giovanni Monni (Cagliari)
Franco Careddu (Tempio)	Angelo Multinu (Nuoro)
Daniele Caria (Cagliari)	Federica Murgia (Cagliari)
Ettore Cariati (Firenze)	Rosalina Musone (Caserta)
Giuseppina Cau (Cagliari)	Antonio Novelli (Roma)
Pierluigi Cherchi (Sassari)	Antonello Pani (Cagliari)
Giuseppe Chessa (Cagliari)	Anna Maria Paoletti (Cagliari)
Nicola Chianchiano (Palermo)	Cristina Peddes (Cagliari)
Antonio Chiantera (Napoli)	Giangavino Peppi (Olbia)
Eleonora Coccollone (Cagliari)	Enrico Periti (Firenze)
Vincenzo D'Addario (Bari)	Nicola Persico (Milano)
Valentina De Robertis (Bari)	Carlo Pilia (Cagliari)
Salvatore Dessole (Sassari)	Nicola Pirastu (Cagliari)
Aniello Di Meglio (Napoli)	Federico Prefumo (Brescia)
Giuseppe Ettore (Catania)	Giuseppe Rizzo (Roma)
Elisa Fabbri (Milano)	Antonio Rubattu (Olbia)
Vassilios Fanos (Cagliari)	Gabriele Ruffo (Napoli)
Francesco Fiorentino (Roma)	Andrea Sciarrone (Torino)
Stefania Fratta (Cagliari)	Antonio Succu (Oristano)
Tiziana Frusca (Parma)	Fabrizio Taddei (Rovereto)
Tullio Ghi (Parma)	Tullia Todros (Torino)
Stefano Guerriero (Cagliari)	Roberto Tumbarello (Cagliari)
Rosa Maria Ibba (Cagliari)	Filippo Maria Ubaldi (Roma)
Ambra Iuculano (Cagliari)	Elsa Viora (Torino)
Francesco Labate (Palermo)	Silvia Visentin (Padova)
Rosalba Lai (Cagliari)	Paolo Virdis (Sassari)
Giovanni La Sala (Reggio Emilia)	Paolo Volpe (Bari)

INTERNATIONAL SPEAKERS



Aris Antsakiis

Professor Obstetrics and Gynecology
University of Athens, Greece
Past President World Association
Perinatal Medicine



Apostolos Athanasiadis

Professor Obstetrics and Gynecology
Aristotle University of Thessaloniki, Greece
President South East European Society
of Perinatal Medicine



Frank Chervenak

Professor Obstetrics and Gynecology
Cornell University, New York, USA
President International Society "The Fetus as A Patient"
Director Ian Donald School of Medical Ultrasound



Marina Degtyareva

Professor Neonatology
University of Moscow, Russia
Secretary World Association
Perinatal Medicine



Asim Kurjak

Professor Obstetrics and Gynecology
University of Zagreb, Croatia
President International Academy of Perinatal Medicine
Director Ian Donald School of Medical Ultrasound



Eberhard Merz

Professor Obstetrics and Gynecology
University of Frankfurt, Germany
Director Ian Donald School of Medical Ultrasound



Pranav Pandya

Professor Obstetrics and Gynecology
University College London Hospital, London, UK



Chihat Sen

Professor Obstetrics and Gynecology
University of Istanbul, Turkey
President Elect World Association Perinatal Medicine



Kuldeep Singh

Professor Obstetrics and Gynecology
University of New Delhi, India



Milan Stanojevic

Professor Neonatology
University of Zagreb, Croatia
President World Association
Perinatal Medicine



Ian Timor Tritsch

Professor Obstetrics and Gynecology
New York University School of Medicine
New York, USA

1st SESSION	ECOGRAFIA NELL'INFERTILITA' E IN GINECOLOGIA ULTRASOUND IN INFERTILITY AND GYNECOLOGY	14.00 – 17.00
-------------------------------	--	----------------------



Chairmen: *V. Caredda, G. Cau, S. Dessole*

- S. Guerriero* Utilizzo del Doppler nella PMA
Doppler use in ART
- S. Fratta* Ecosistema vaginale nella prevenzione delle complicanze infettive della PMA
Vaginal ecosystem in the prevention of infective complications of ART
- G. La Sala* Social freezing: uso e abuso
Social freezing: use and abuse
- F.M. Ubaldi* PGD screening per le cromosomopatie
PGD screening for chromosomopathies
- F. Fiorentino* PGD nelle malattie Mendeliane
PGD in Mendelian diseases
- M.C. Monni* Miglioramento dell'impianto embrionale con il time-lapse
Improvement of the embryonic implantation by time-lapse
- A.M. Paoletti* Contraccezione e PMA
Contraception and ART
- I. Timor Tritsch* E' l'aumentata vascolarità miometriale dell'utero una entità reale?
Is uterine enhanced myometrial vascularity (EMV) a real entity?

Discussants: *R. Lai, A. Macciò, A. Multinu*

2nd SESSION	SESSIONI IAN DONALD E SIEOG SU SCREENING IN OSTETRICIA IAN DONALD AND SIEOG SESSIONS ON SCREENING IN OBSTETRICS	17.00 – 20.30
-------------------------------	--	----------------------



Chairmen: *A. Iuculano, E. Merz, C. Sen*

- E. Viora* Aggiornamenti nei test di screening prenatali (NT e biochimici)
Update in prenatal screening tests (NT and biochemical)
- P. Pandya* L'ecografia del primo trimestre ai tempi del NIPS
First trimester ultrasound in the era of NIPS
- P. Volpe* Linee Guida Italiane e Internazionali su NIPS
NIPS: Italian and International Guidelines
- A. Novelli* Quali aneuploidie non sono usualmente evidenziate con il NIPS?
Which aneuploidies are usually not detected by NIPS?
- A. Athanasiadis* Markers ecografici per le aneuploidie fetali nel 2° trimestre di gravidanza
US markers for fetal aneuploidies in the 2nd trimester of pregnancy
- G. Monni* Perché le procedure invasive prenatali sono ancora indispensabili
Why are invasive prenatal procedures still necessary
- T. Ghi* Linee Guida ISUOG su tecniche invasive prenatali
ISUOG Guidelines on invasive prenatal techniques
- A. Sciarrone* Implicazioni medico-legali nei test prenatali
Medical-legal implications of prenatal testing

Discussants: *A. Antsaklis, V. De Robertis, A. Kurjak*

20.30 - Opening Ceremony & Aperitif Dinner

G. Monni, A. Kurjak, F. Chervenak, E. Merz, M. Stanojevic, V. D'Addario, E. Viora, A. Iuculano

3rd SESSION**ECOGRAFIA IN NEONATOLOGIA E MEDICINA PERINATALE
ULTRASOUND IN PERINATAL AND NEONATAL MEDICINE****08.30 – 10.30****Chairmen:****GB. Melis, P. Moi, R. Tumbarello***M. Degtyareva*Ecografia del polmone in epoca neonatale
Ultrasound lung in neonatal period*V. Fanos*Metabolomica e sepsi neonatale
Metabolomics and neonatal sepsis*M. Stanojevic*Sopravvivenza e handicaps nei neonati pretermine alle 24-25-26 settimane di gravidanza
Neonatal survival and handicaps in preterm newborns in 24-25-26 weeks of pregnancy*F. Murgia*Utilizzo della metabolomica nel prelievo dei villi coriali
The use of metabolomics in chorionic villous sampling*A. Pani/G. Cabiddu*Il ruolo del nefrologo nella preeclampsia: gruppo di studio Italiano
The role of the nephrologist in the treatment of preeclampsia: Italian study group**Discussants:****L. Atzori, L. Mascia, G. Masnata****4th SESSION****ECOGRAFIA IN MEDICINA MATERNO-FETALE
ULTRASOUND IN MATERNAL-FETAL MEDICINE****10.30 – 13.30****Chairmen :****E. Cariati, G. Chessa, V. D'Addario***K. Singh*Il Color Doppler nel 3° trimestre: aggiornamenti
Color Doppler in the 3rd trimester: up-to-date*F. Chervenak*Problematiche etiche nel testing prenatale
Ethical issues in prenatal testing*C. Sen*3VT view o view delle 4 camere: qual'è l'essenziale?
Which one is essential: 3VT view or 4-chamber view*A. Antsaklis*Esame ecografico del cervello fetale
Sonographic examination of the fetal brain*A. Kurjak*Le alterazioni motorie prima della paralisi cerebrale possono essere identificate ecograficamente?
Can ultrasound identify motor changes which are antecedent to cerebral palsy?*E. Merz*La neurosonografia fetale – importanza dell'ecografia 3D
Fetal neurosonography – significance of 3D ultrasound*V. D'Addario*Anomalie cistiche sovratentoriali
Supratentorial cystic anomalies**Discussants:****E. Coccollone, E. Viora, P. Volpe****LUNCH**



5th SESSION	ECOGRAFIA IN MEDICINA MATERNO-FETALE ULTRASOUND IN MATERNAL-FETAL MEDICINE	15.00 – 18.00
-------------------------------	---	----------------------

Chairmen: *M. Degtyareva, G. Monni, G. Peppi*

A. Athanasiadis Stabilire l'età gestazionale è così facile?
Determination of the gestational age. Is it so simple?

E. Merz Ecografia 3D/4D: anomalie degli arti scheletriche e isolate
3D/4D ultrasound: skeletal and isolated limb anomalies

C. Sen Interventi in caso di difetti nei polmoni fetali
Interventions for fetal lung defects

A. Kurjak Sindromi fetali diagnosticabili con l'ecografia
Detectable fetal syndromes by ultrasound

P. Pandya Implementazione del NIPS
Implementation of NIPS

K. Singh Prognosticare le anomalie toraciche fetali attraverso l'ecografia
Prognostication of fetal thoracic anomalies by ultrasound

A. Antsaklis L'ecografia nelle gravidanze gemellari monooriali
Ultrasound in monochorionic twins

F. Chervenak Cosa dovrebbe sapere ogni ostetrico riguardo all'etica professionale dell'ecografia
What every obstetrician needs to know about the professional ethics of ultrasound

Discussants: *G. Chessa, F. Labate, M. Stanojevic*

6th SESSION	ECOGRAFIA DEGLI ANNESSI FETALI ULTRASOUND OF FETAL ANNEXES	18.00 – 21.00
-------------------------------	---	----------------------



Chairmen: *E. Atzori, R.M. Ibba, N. Pirastu*

N. Chianchiano Vasa previa
Vasa previae

E. Periti Anomalie nella posizione placentare
Anomalies of placenta location

G. Rizzo Valutazione ecografica della placenta e del cordone ombelicale in gravidanza
US evaluation of placenta and umbilical cord in pregnancy

G. Cali Criteri ecografici delle anomalie nell'invasione placentare
Ultrasound criteria of placenta invasion anomalies

I. Timor Tritsch La scar pregnancy è sinonima alle anomalie dell'invasione placentare?
Is a Cesarean scar pregnancy synonymous to an abnormal placenta invasion?

G. Ruffo/A. Di Meglio Diagnosi e management del corioangioma
Diagnosis and management of chorioangioma

C. Peddes Diagnosi e management delle briglie amniotiche
Diagnosis and management of amniotic bands

F. Taddei Valutazione ecografica del liquido amniotico
US evaluation of amniotic fluid

A. Rubattu Management di gravidanza cervicale con gravidanza in utero
Management of cervical pregnancy with "in utero" pregnancy

Discussants: *F. Careddu, E. Coccolone, R. Musone*

7th SESSION	GLI ULTRASOUNI E INFEZIONI CONGENITE FETALI ULTRASOUND OF FETAL CONGENITAL INFECTIONS	08.30 – 11.00
-------------------------------	--	----------------------



Chairmen: *C. Axiana, A. Iuculano, P. Viridis*

- V. De Robertis* Monitoraggio ecografico e diagnosi di toxoplasmosi fetale
US monitoring and diagnosis of fetal toxoplasmosis infection
- T. Todros* Monitoraggio ecografico e diagnosi del CMV fetale
Ultrasound monitoring and diagnosis of fetal CMV infection
- E. Fabbri* Management clinico del CMV in gravidanza
Clinical CMV management and treatment in pregnancy
- S. Visentin* Markers ecografici e management del Parvovirus fetale
Ultrasound markers and management of fetal Parvovirus infection
- F. Prefumo* Management del HIV materno in gravidanza
Management of maternal HIV during pregnancy
- T. Frusca* Inquadramento diagnostico di IUGR/SGA: il ruolo delle infezioni
Diagnostic classification of IUGR and SGA: the role of infections
- N. Persico* ASPRE trial study: screening preeclampsia nel 1° trimestre
ASPRE trial study: 1st trimester preeclampsia screening

Discussants: *P. Cherchi, F. Labate, A. Succu*

8th SESSION	SESSIONE AOGOI: CONTENZIOSO MEDICO-LEGALE IN ECOGRAFIA MATERNO-FETALE AOGOI SESSION: MEDICAL-LEGAL ISSUES IN MATERNAL-FETAL ULTRASOUND	11.00 – 14.00
-------------------------------	---	----------------------



Chairmen: *A. Chiantera, A. Iuculano, G. Peppi*

- G. Peppi* Approprietezza terapeutica nella scelta dell'acido folico
Therapeutic appropriateness in the choice of folic acid
- E. Viora* Il contenzioso medico legale nell'ecografia fetale
Medical-legal controversies of fetal ultrasound
- G. Ettore* Responsabilità delle strutture ospedaliere
Responsibility of hospital departments
- C. Pilia* Il punto di vista dell'avvocato
The point of view of the lawyer
- D. Caria* Il punto di vista del giudice penale
The point of view of the criminal judge
- V. Amato* Il punto di vista del giudice civile
The point of view of the civil court judge

Discussants: *Direttori di Strutture Complesse Sardegna
E. Atzori, V. Caredda, G. Chessa, E. Coccollone, S. Dessoie,
A. Macciò, G.B. Melis, G. Monni, A. Multinu, A. Rubattu, A. Succu*

ELEZIONE COORDINATORE REGIONALE AOGOI SARDEGNA	13.00 – 14.00
---	----------------------



ECM & CLOSING

Sede del corso

Hotel Regina Margherita Viale Regina Margherita, 44 – Cagliari

Congress Venue

Hotel Regina Margherita Viale Regina Margherita, 44 - Cagliari

ECM (solo per gli iscritti italiani)

Il Congresso è accreditato 250 partecipanti tra Medici Chirurghi (Ginecologia e Ostetricia, Medicina di base, Neonatologia, Pediatria), Biologi e Ostetriche. Avranno diritto ai crediti ECM solo coloro che saranno presenti per l'intera durata del corso ed avranno compilato gli appositi questionari che verranno consegnati in sede alla conclusione del Corso.

Lingua

Le lingue ufficiali del Corso sono l'inglese e l'italiano. Sarà presente la traduzione simultanea inglese-italiano-inglese.

Language

The official languages of the Course are English and Italian. English-Italian-English simultaneous translation will be provided during the sessions.

Attestati

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati, ai partecipanti regolarmente iscritti, alla fine del Corso.

Certificate of Attendance

Certificate of attendance will be available at the end of the Course.

Area espositiva

Nel piano superiore è allestita un'esposizione di aziende biomediche, farmaceutiche e dell'editoria scientifica. Al suo interno è prevista una coffee station.

Sponsor Exhibition Area

An exhibition of sponsor products will be present. Coffee station can be found in the exhibition area located on the first floor.

Badge

Durante lo svolgimento del Corso, tutti i partecipanti sono invitati a portare in modo visibile il proprio badge.

Badge

Badge will be given upon registration. You are kindly required to wear your name badge during all sessions

Quota di iscrizione

Medici: **€ 488,00** (IVA 22% inclusa). Ostetriche e Biologi: **€ 98,00** (IVA 22% inclusa) e include: partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, attestato di partecipazione, traduzione simultanea (inglese/italiano), cocktail di benvenuto e light lunch (8 giugno).

Registration Fee

Physicians: **€ 488,00** (VAT 22% included). Biologists and Midwives: **€ 98,00** (VAT 22% included).

The registration fee includes: admission to all scientific sessions, access to sponsor exhibition area, a conference bag, a name badge, a certificate of attendance, simultaneous translation (Italian – English), aperitif-dinner and light lunch (8th June).

Modalità di pagamento

- Bonifico bancario a favore della Metasardinia srls, su Banca Intesa San Paolo, coordinate bancarie IBAN IT12V0306904856100000001196

ATTENZIONE: Non saranno accettati bonifici gravati da spese bancarie, che devono essere totalmente a carico dell'ordinante.

Le copie del bonifico, timbrate dalla Banca, accompagnate dalle copie relative schede, devono essere inviate via email: segreteria@metasardinia.it

Payment

Payment can be made by bank transfer. Please note that all bank costs and money transfer costs must be prepaid by the registrant. Please, be sure to pay all fees charged from your bank. We must receive your wire transfer amount in full. Please, do not forget to ask your bank to include your name as the issuer (originator) of the transfer.

Bank Transfer headed to: Metasardinia srls

Banca Intesa San Paolo, Cagliari

IBAN IT12V0306904856100000001196 BIC SWIFT CODE : BCITITMM

Please, send a copy of your bank transfer via e-mail to: segreteria@metasardinia.it otherwise the payment cannot be registered. **Cheques are not accepted.**

Cancellazioni

È previsto un rimborso del 70% sulle quote versate, per cancellazioni pervenute per iscritto alla Segreteria Organizzativa entro il 1 marzo 2018.

Dopo tale data non verrà riconosciuto alcun rimborso. I rimborsi verranno effettuati dopo la chiusura del Corso.

Cancellation policy

Cancellations must be sent in writing to MetaSardinia srls by 1st March 2018 in order to be refunded the 70% of the amount. Cancellations received after this date will not be refunded. Refunds will be made after the closing of the course.

Sistemazione alberghiera

Per informazioni si prega di contattare la Segreteria Organizzativa a segreteria@metasardinia.it.

Accommodation

For further information about the accommodation please contact the Organizing Secretariat at segreteria@metasardinia.it.

Variazioni al programma

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare tutte le variazioni che per ragioni tecniche e/o scientifiche saranno ritenute necessarie.

Programme modifications

The Scientific Secretariat and The Organizing Secretariat reserve the right to make any changes to the programme that will be deemed necessary for organizational and/or scientific reasons.

Informazioni di viaggio

Voli

Cagliari è collegata alle principali città italiane da diversi voli giornalieri. L'aeroporto di Cagliari - Elmas dista da Cagliari c.a. 10 km.

Traghetti

Cagliari è raggiungibile anche con i traghetti da Genova, Roma-Civitavecchia, Napoli e Palermo

Travel information

By plane

Cagliari is connected to the main Italian cities by several daily flights. The Cagliari airport is just 10 km away from the town centre.

By ferry

Cagliari can also be reached by ferry from Genoa, Rome-Civitavecchia, Naples and Palermo

7th IAN DONALD ADVANCED COURSE OF FETAL-PERINATAL ULTRASOUND

Cagliari 7th – 9th June 2018

Scheda di Iscrizione/Registration Form

Nome Cognome/Name Surname _____

Indirizzo/Address _____ Nr. _____

CAP/Zip Code _____ Country _____ State _____

Codice Fiscale _____

Cellulare/Mobile _____ Email _____

Medici/Physicians € 488,00 (VAT 22% included) Ginecologia MMG Pediatria Neonatologia

Ostetriche/ Midwives € 98,00 (VAT 22% included)

Biologi/ Biologists € 98,00 (VAT 22% included)

MetaSardinia srls fatturerà a/ will address the invoice to:

Intestazione/Heading of invoice _____

Nome Cognome/Name Surname _____

Indirizzo/Address _____

CAP/Zip code _____ Città/City _____ Country _____

Codice fiscale – IVA/ Fiscal Code – VAT _____

La fattura dovrà essere inviata al seguente indirizzo email: _____

The invoice will be sent by email to: _____

Modalità di pagamento

• Bonifico bancario a favore della MetaSardinia srls, su Banca Intesa San Paolo, coordinate bancarie IBAN IT12V0306904856100000001196

ATTENZIONE: Non saranno accettati bonifici gravati da spese bancarie, che devono essere totalmente a carico dell'ordinante.

Le copie del bonifico, timbrate dalla Banca, accompagnate dalle relative schede, devono essere inviate via email:

segreteria@metasardinia.it

Payment

Payment can be made by bank transfer. Please note that all bank costs and money transfer costs must be prepaid by the registrant. Please, be sure to pay all fees charged from your bank. We must receive your wire transfer amount in full. Please, do not forget to ask your bank to include your name as the issuer (originator) of the transfer.

Bank Transfer headed to: MetaSardinia srls

Banca Intesa San Paolo, Cagliari IBAN IT12V0306904856100000001196 BIC SWIFT CODE : BCITITMM

Please, send a copy of your bank transfer via e-mail to: segreteria@metasardinia.it otherwise the payment cannot be registered.

Cheques are not accepted.

Privacy

Ai sensi del D.L. 196 del 30.06.2003, la MetaSardinia srls in qualità di titolare del trattamento, informa che i dati in suo possesso verranno utilizzati per finalità atte allo svolgimento delle attività commerciali, fiscali e legali definite dal programma del Corso.

Si autorizza l'utilizzo dei dati sopra riportati.

Declaration

Your signature is mandatory in order to process your registration.

According to the art. 13 D. Lgs. 196/2003, MetaSardinia srls is authorised to use my personal data for purposes connected to Congress management.

I also confirm that I have understood the cancellation, payment and refund policy for individual registration as well as the hotel reservation terms and conditions specified in the announcement.

Data/Date _____ Firma/Signature _____