



8th ADVANCED IAN DONALD COURSE ON PERINATAL ULTRASOUND

Inter-University School of Medical Ultrasound

SIEOG COURSE

TIPS AND TRICKS IN 2ND TRIMESTER US SCAN
FETAL EVOLUTIVE DISEASES
EARLY AND LATE FETAL GROWTH RESTRICTION

Directors: A. Iuculano, V. De Robertis

AGOGI COURSE

SCREENING IN OBSTETRICS

Directors: G. Monni, E. Viora, G. Peppi

13th – 15th June 2019
Hotel Regina Margherita, Cagliari
President Giovanni Monni

Under the Auspices of



WAPM
World
Association
of Perinatal
Medicine



IAPM
International
Academy of
Perinatal Medicine



**THE FETUS AS A
PATIENT**
International
Society



SIEOG
Società Italiana
di Ecografia
Ostetrica e
Ginecologica



AGOGI
Associazione
Ostetrici Ginecologi
Ospedalieri Italiani



OMECA
Ordine dei Medici
Chirurghi e degli
Odontoiatri della
Provincia di Cagliari



**AZIENDA
OSPEDALIERA
BROTZU**



Directors



G. Monni
Director Ian Donald Europe



A. Iuculano
SIEOG President



V. De Robertis
SIEOG Councillor



E. Viora
AGOGI President



G. Peppi
AGOGI Coordinator Sardinia

PRESENTAZIONE

I Corsi IAN DONALD, SIEOG E AOGOI sono un appuntamento ben consolidato che ogni anno vedono la presenza a Cagliari dei più rappresentativi e illustri specialisti nazionali e internazionali nel campo dell'ecografia e della medicina perinatale.

La **Ian Donald Inter-University School of Medical Ultrasound, fondata nel 1982 dallo scienziato inglese Ian Donald**, con **oltre 150 Scuole e Direttori** in tutto il mondo, si arricchisce ogni anno di nuove Scuole Internazionali ed ha lo scopo di insegnare, migliorare e scambiare informazioni scientifiche e cliniche sulla ultrasonografia in ostetricia, ginecologia e perinatologia nei paesi più avanzati e quelli in via di sviluppo.

Il Corso SIEOG avrà l'apporto delle migliori competenze in materia da parte dei relatori italiani e stranieri sarà un momento di riflessione sulle **Anomalie Fetali di Dubbia Interpretazione, le Patologie Fetali Evolutive ed il Ritardo di Crescita Fetale Precoce e Tardivo**.

Il Corso AOGOI sarà un momento di confronto sugli Screening in Ostetricia anche alla luce delle nuove problematiche scientifiche, etiche, legali e sociali.

Gli argomenti saranno di grande attualità e impatto diagnostico e clinico in modo da dare risposte adeguate ai giovani e più esperti ostetrici e ginecologi sardi e della penisola.

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

PRESENTATION

The Courses of the IAN DONALD SCHOOL, of SIEOG and of AOGOI have become a traditional annual appointment that welcomes the most eminent and emblematic Italian and international experts in the field of ultrasound and perinatal medicine to Cagliari each year.

The **Ian Donald Inter-University School of Medical Ultrasound, founded in 1982 by an English scientist Ian Donald**, has more than **150 School branches and Directors** all over the world and aims 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 **Tips and Tricks in 2nd Trimester US Scan, Fetal Evolutive Diseases, Early and Late Fetal Growth Restriction**.

The **AOGOI Course** will discuss topics on Screening in Obstetrics considering also the new scientific, ethical, legal and social issues.

The topics will be up-to-date and of considerable diagnostic and clinical impact in order to provide answers to the young Sardinian and Italian obstetricians and gynecologists.

We hope to meet you with a **Warm Welcome** on this important scientific occasion in order to exchange and enrich the knowledge of recent ultrasound advances and the science and art of ultrasound scanning in our daily clinical practice for the benefit of women, couples and newborns.



G. Monni
Director Ian Donald Europe



A. Iuculano
SIEOG President



V. De Robertis
SIEOG Councillor



E. Viora
AOGOI President



G. Peppi
AOGOI Coordinator Sardinia

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Struttura Complessa di Ginecologia e Ostetricia,
Diagnosi Prenatale e Preimpianto, Terapia Fetale
Ospedale Pediatrico Microcitemico "A. Cao"
Azienda Ospedaliera 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
Microcitemico Pediatric Hospital "A. Cao"
Azienda Ospedaliera 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. 070/311 14 64
e-mail: segreteria@metasardinia.it
www.metasardinia.it

ORGANIZING SECRETARIAT

MetaSardinia S.r.l.s
Via dell'Abbazia, 33 - 09129 Cagliari
Tel/Fax. 070/311 14 64
e-mail: segreteria@metasardinia.it
www.metasardinia.it

ECM

Il Corso è accreditato per: Medici Chirurghi
(Ginecologia e Ostetricia, Pediatria, Pediatria di libera scelta,
Neonatologia, Medici di famiglia), Ostetriche e Biologi
Obiettivo formativo: linee guida – protocolli – procedure
Provider Metasardinia srls – ID 4582
Responsabile Scientifico dell'evento: Giovanni Monni

IAN DONALD INTER-UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICAL ULTRASOUND

General Directors: ASIM KURJAK (Croatia), FRANK CHERVENAK (USA), EBERHARD MERZ (Germany)

Regional Directors: Giovanni Monni (Europe), Jaideep Malhotra (Indian Subcontinent), Toshiyuki Hata (Asia and Oceania), Ana Bianchi (Latin America), Abdallah Adra (Arabic World), Syed Amir Gilani (Central Asia), Mirosław Wielgos (West Europe)

Executive Board: S. Plevsic Muresic (USA), R. K. Pooh (Japan), P. Antsaklis (Greece), W. Sepulveda (Chile), M. Stanojevic (Croatia), T. Watanagara (Thailand), S. Panchal (India)

Secretariat: Jadranka Cerovec (Croatia)

Directors of 150 National Branches

Abdulkadir A. (Ethiopia)	Bibulyan A. (Armenia)	Gaber Abd El Mottaleb G.(UAE)	Mauad F.F.(Brazil)	Shrestha HK (Nepal)
Abrahmian R.(Armenia)	Bibulyan T. (Armenia)	Gahramani F. (Azerbaijan)	Merz E.(Germany)	Sibinic S. (Bosnia&Herzegovina)
Abushama M. (Qatar)	Bondarenko N.(Russia)	Garcia Santacruz M.V. (Honduras)	Mikhailov A.(Russia)	Sichinava L. (Russia)
Abdeljawad F.J.(Palestine)	Brintac M.P. (Malta)	Gilani S.A.(Pakistan)	Molina Giraldo S.(Colombia)	Spalldi Barisic L.(Croatia)
Adamova G.(Macedonia)	Calda P.(CzechRep.)	Glozheni O. (Albania)	Monni G.(Italy)	Sridevi K.V.(India)
Adra A. (Lebanon)	Bustillo-Villavicencio J.(CostaRica)	Gonzales Arias F.(Venezuela)	Moreira de Sa R.A. (Brazil)	Stamatian F.(Romania)
Aflatoonian A.(Iran)	Cassis Martinez R.(Ecuador)	Guzman A. (Peru)	Moreira Neto R.(Brazil)	Sulaiman Youssif F. (Bahrain)
Afroz S.(Bangladesh)	Chaabane M.N. (Tunisia)	Harner J.(Argentina)	Munim S.(Pakistan)	Suldsuren N. (Mongolia)
Agular N. (Columbia)	Chen M. (China)	Hassaballah O.B.(Chad)	Panchal S.(India)	Syla B.(Kosovo)
Ahmed B.(Qatar)	Ching-Hua Hsiao W. (Taiwan)	Huertas Tacchino E.(Peru)	Papitashvili A.(Georgia)	Sylejmani S.(Kosovo)
Aliyu L. D. (Nigeria)	Comas C. (Spain)	Huesler Charles M. (Switzerland)	Papp Z. (Hungary)	Szyrko F. (Estonia)
Al Bahar A.(UAE)	Crnogorac S.(Montenegro)	Illescas Molina T.(Spain)	Pavlova N. (Russia)	Tanos V. (Cyprus)
Al Kuwari M. (UAE)	D'Addario V. (Italy)	Jacquemard F.(France)	Penzhoyan G.A. (Russia)	Thekralah F.M. A. (Jordan)
Amaral W. (Brazil)	Daulxhiu T.(Kosovo)	Kalieva L.(Kazakhstan)	Petrova T. (Russia)	Tinic S.(Bosnia&Herzegovina)
Amour Sultan S.AIRiyami (Oman)	Daya S.(Canada)	Kasimova N.(Uzbekistan)	Pooh R.K.(Japan)	Tkachenko A. (Ukraine)
Antsaklis A. (Greece)	Deglyareva M. (Russia)	Kharmach M. (Marocco)	Quintero R.(USA)	ToNguyen H. (Vietnam)
Antsaklis P. (Greece)	De Lancer Despradl J.(Dom.Rep.)	Khodjaeva M.(Uzbekistan)	Rajan K.(Oman)	Troyano E.(Brazil)
Appiah-Sakyi K.(Ghana)	Della Zazzera V. (Canada)	Kim G.J.(Korea)	Rane A.(Australia)	Troyano Luque J.(Spain)
Arab H. A. (Saudi Arabia)	Delic T.(Bosnia&Herzegovina)	Kim Y.N. (Korea)	Reyles R. (Philippines)	Umrnikar S.(UK)
Ariauksiene A. (Lithuania)	Dimitrov R.G. (Bulgaria)	Knez J.(Slovenia)	Res Muravec U. (Slovenia)	Urjindjelger T. (Mongolia)
Ashmaig Khalifa A.L (Sudan)	Dosedla E.(Slovakia)	KwokYin L.(HongKong)	Ruoti Cosp M.A. (Paraguay)	Vdovychenko Y.P.(Ukraine)
Athanasiadis A. (Greece)	Duan T. (China)	Liao A. (Brazil)	Sabr Y.S.(Saudi Arabia)	Viet Thanh P. (Vietnam)
Ayala Yanez R. (Mexico)	El Ebrashi A. (Egypt)	Lin Tan S.(Canada)	Salim A. (Indonesia)	Ville Y.(France)
Bachà Arbajè F.(Dom. Rep.)	Elmahashi M.S.(Libya)	Ljubic A. (Serbia)	Schweinitzh A.K.E.(Honduras)	Viora E.(Italy)
Banu F. (India)	Esin S.(Turkey)	Makogon A.(Russia)	Selvan G. (India)	Vladareanu R.(Romania)
Bashmakova N. (Russia)	Ferchiou Cherif M.(Tunisia)	Malhotra N. (India)	Sen C.(Turkey)	Vlasisvijevic V. (Slovenia)
Bayari M. (Morocco)	Filippini M. (S.Marino)	Malhotra J.(India)	Sentilles L.(France)	Voto L.(Argentina)
Belotserkovtseva L.(Russia)	Fouedjo J.H.(Cameroon)	Matias A.(Portugal)	Sepulveda W.(Chile)	Wahaaj M. H.(Afghanistan)
Bianchi A. (Uruguay)	Friptu V.(Moldova)	Matule D. (Latvia)	Serra B.(Spain)	Watanagara T. (Thailand)

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 (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologia)

President: A. Iuculano, **Past President** G. Rizzo, **Vice-Presidents:** T. Ghi, A. Sciarrone;

Secretary: F. Labate; **Councillors:** V.De Robertis, G.M. Maruotti, R. Musone, E. Periti, S. Visentin;

Treasurer: N. Chianchiano; **Coordinator Sardinia:** G. Serra

AOGOI (Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani)

President: E. Viora, **Vice Presidents:** E. Bergamini, MG. Salerno, **Secretary:** A. Chiantera,

Councillors: L. Alio, GF. Jorizzo; M. Silvestri, **Treasurer:** C. Stigliano, **Coordinator Sardinia:** G. Peppi

...and more to join

ITALIAN SPEAKERS AND CHAIRMEN

Stefano Angioni (Cagliari)
Domenico Arduini (Roma)
Enea Atzori (Iglesias)
Luigi Atzori (Cagliari)
Carolina Axiana (Cagliari)
M.Grazia Cabitza (Magistrato Civile, Cagliari)
Giuseppe Cali (Palermo)
Mario Campogrande (Torino)
Valeria Caredda (Cagliari)
Daniele Caria (Magistrato Penalista, Cagliari)
Giuseppina Cau (Cagliari)
Pierluigi Cherchi (Sassari)
Giuseppe Chessa (Cagliari)
Nicola Chianchiano (Palermo)
Antonio Chiantera (Napoli)
Eleonora Coccollone (Cagliari)
Valentina Corda (Cagliari)
Riccardo Cornaghi (Broker Ass., Milano)
Rossana Contu (Cagliari)
Vincenzo D'Addario (Bari)
Valentina De Robertis (Bari)
Salvatore Dessole (Sassari)
Giuseppe Ettore (Catania)
Vassilios Fanos (Neonatologo, Cagliari)
Francesco Fiorentino (Genetista, Roma)
Marcella Floris (Cagliari)
Stefania Fratta (Cagliari)
Tiziana Frusca (Parma)
Tullio Ghi (Parma)
Stefano Guerriero (Cagliari)
Rosa Maria Ibba (Cagliari)
Ambra Iuculano (Cagliari)
Francesco Labate (Palermo)
Rosalba Lai (Cagliari)
Giovanni La Sala (Reggio Emilia)
Antonio Macciò (Cagliari)
Fabiola Manca (Cagliari)
Luisella Manca (Cagliari)
Giuseppe Maria Maruotti (Napoli)
Pasquale Martinelli (Napoli)
Giuseppe Masnata (Pediatria, Cagliari)
Enrico M. Mastinu (Avv. Giuslavorista, Cagliari)
Gian Benedetto Melis (Cagliari)
Giovanni Monni (Cagliari)
Maria Carla Monni (Cagliari)
Valeria Motzo (Magistrato Contabile, Cagliari)
Angelo Multinu (Nuoro)
Federica Murgia (Chimica, Cagliari)
Rosalia Musone (Caserta)
Antonio Novelli (Genetista, Roma)
Dario Paladini (Genova)
Anna Maria Paoletti (Cagliari)
Cristina Peddes (Cagliari)
Giangavino Peppi (Olbia)
Enrico Periti (Firenze)
Nicola Persico (Milano)
Carlo Pilia (Avv. Civilista, Cagliari)
Matteo Pinna (Avv. Penalista, Cagliari)
Nicola Pirastu (Cagliari)
Maria L. Pisaturo (Potenza)
Manuela Porcu (Laboratorio, Cagliari)
Federico Prefumo (Brescia)
Giuseppe Rizzo (Roma)
Antonio Rubattu (Olbia)
Andrea Sciarrone (Torino)
Paolo Scollo (Catania)
Silvia Sedda (Genetista, Cagliari)
Giorgia Serra (Cagliari)
Antonio Succu (Oristano)
Fabrizio Taddei (Rovereto)
Roberto Tumbarello (Cardiologo Pediatrico, Cagliari)
Filippo Maria Ubaldi (Roma)
Elsa Viora (Torino)
Silvia Visentin (Padova)
Paolo Viridis (Sassari)
Nicola Volpe (Parma)
Paolo Volpe (Bari)

INTERNATIONAL SPEAKERS



Aris Antsaklis
Professor Ob/Gyn
University of Athens
Past President WAPM
Greece



Apostolos Athanasiadis
Professor Ob/Gyn
University of Thessaloniki
President S. E. European
Society of Perinatal Medicine
Greece



Pavel Calda
Professor Ob/Gyn
University of Prague
Czech Republic



Frank Chervenak
Professor Ob/Gyn,
Director Ian Donald School
President International Society
"The Fetus as A Patient"
New York - USA



Jan Deprest
Professor Ob/Gyn
University of Leuven
Belgium



Orion Gliozheni
Professor Ob/Gyn
University of Tirana
Albania



Asim Kurjak
Professor Ob/Gyn
University of Zagreb
Director Ian Donald School
President IAPM
Croatia



Renato Moreira de Sà
Professor Ob/Gyn
University of
Rio de Janeiro
Brazil



Daniel Muresan
Professor Ob/Gyn
University of Cluj-Napoca
Romania



Sonal Panchal
Professor Ob/Gyn
Ahmedabad - India



Pranav Pandya
Professor Ob/Gyn
University College
London - UK



Ritsuko Pooh
Professor Ob/Gyn
Osaka - Japan



Loic Sentilhes
Professor Ob/Gyn
Bordeaux - France



Milan Stanojevic
Professor Neonatology
University of Zagreb
President WAPM
Croatia



Jean Marie Wenger
Professor Ob/Gyn
University Hospital, Geneva
Switzerland



Nora Zymberti
Professor Ob/Gyn
Pristina – Bruxelles
Kosovo-Belgium

12.00–14.00

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
REGISTRATION OF PARTICIPANTS

1^a SESSIONE

ULTRASUONI IN GINECOLOGIA E PMA
ULTRASOUND IN GYNECOLOGY AND ART

14.00-17.20



Chairmen:

V. Caredda, R. Lai, G. Serra

A.M. Paoletti

Contracezione in adolescenza e salvaguardia della salute riproduttiva
Contraception in adolescence and preservation of the reproductive health
C'è ancora un ruolo diagnostico dell'isteroscopia nella sterilità?
Does hysteroscopy have a diagnostic role in sterility treatment?

A. Rubattu

Terapia medica dei fibromi prima della PMA
Medical therapy of uterine fibroids before ART

M.L. Pisaturo

J.M. Wenger

Chirurgia *fertility sparing* e outcome riproduttivi
Fertility sparing surgery and reproductive outcomes

G. La Sala

Riserva ovarica ed endometriosi
Ovarian reserve and endometriosis

F. Ubaldi

Età materna e ricerca della gravidanza: importanza del *time to pregnancy*
Maternal age and getting pregnant: the importance of time-to-pregnancy

M.C. Monni

Per il ginecologo curante: quando inviare al Centro di PMA?
When should gynecologists refer their patients to an ART centre?

S. Panchal

Valutazione ecografica della recettività endometriale
Endometrial receptivity assessment by ultrasound

O. Gliozheni

Embryo transfer ecograficamente guidato (video)
Ultrasound guided embryo transfer (video)

Discussants:

G. Cau, S. Guerriero, G.B. Melis

2^a SESSIONE

HOT TOPICS IN MEDICINA PERINATALE
HOT TOPICS IN PERINATAL MEDICINE

17.20-20.00



Chairmen:

V. D'Addario, G. Monni, E. Viora

N. Persico

Prevenzione della preeclampsia: screening o profilassi universale?
Prevention of preeclampsia: screening or universal profilaxis?

A. Kurjak

Valutazione del benessere neurologico dei gemelli
Neurobehavior in twins

P. Pandya

Dobbiamo misurare la translucenza nucale fetale a 11-14 settimane?
Should we measure fetal nuchal translucency at 11-14 weeks?

F. Chervenak

Troppo entusiasmo per il NIPT?
Is there overenthusiasm for NIPT?

G. Monni

Nuovi approcci metabolomici in medicina fetale
Innovative metabolomic approaches to fetal medicine

J. Deprest

Diagnosi, indicazioni e prognosi nella chirurgia fetale di spina bifida
Diagnosis, indications and prognosis of spina bifida fetal surgery

R. Moreira de Sà

Chirurgia fetale di spina bifida: tecniche e risultati
Fetal surgery of spina bifida: techniques and results

Discussants:

A. Iuculano, G. Masnata, M. Stanojevic

Inaugurazione – Apericena di Benvenuto

20.00

Opening Ceremony – Welcome Light Dinner

**G. Monni, A. Kurjak, F. Chervenak, M. Stanojevic, V. D'Addario,
E. Viora, A. Iuculano, V. De Robertis, G. Peppi**

3^a SESSIONEHOT TOPICS IN MEDICINA PERINATALE
HOT TOPICS IN PERINATAL MEDICINE

08.30-10.00



Chairmen: **G. Chessa, R. Contu, G. Peppi**

- N. Zymeri** Screening ecografico per anomalie fetali a 20-22 settimane in Kosovo
Ultrasound screening for fetal anomalies by 20-22 weeks scan in Kosovo
- D. Muresan** L'ecografia ostetrica nella donna diabetica
Ultrasonography in diabetes associated pregnancies
- A. Athanasiadis** Feto piccolo e velocimetria Doppler
Simplified monitoring with Doppler of the small fetus
- V. D'Addario** Ventricolomegalia borderline: counselling
Ventriculomegaly borderline: counselling

Discussants: **M. Campogrande, L. Manca**

4^a SESSIONEPATOLOGIE FETALI EVOLUTIVE
FETAL EVOLUTIVE DISEASES

10.00-12.30



Chairmen: **R.M. Ibba, F. Manca, R. Musone**

- P. Volpe** Cardiopatie evolutive
Evolutionary cardiopathies
- T. Ghi** Diagnosi prenatale della coartazione aortica: è possibile?
Prenatal diagnosis of aortic coarctation: is it possible?
- D. Paladini** Ventricolomegalia lieve: vi è indicazione alla risonanza magnetica?
Mild ventriculomegaly: is it an indication for MRI?
- R. K. Pooh** Anomalie di girazione: diagnosi ecografica
Ultrasound diagnosis of gyration anomalies
- A. Sciarrone** Dilatazione anse intestinali
Dilation of intestinal loops
- C. Peddes** Megauretere: quadri ecografici
Ultrasound imaging of fetal megaureter
- A. Iuculano** Anomalie di crescita nel 3° trimestre e sindromi genetiche
Fetal growth anomalies in the 3rd trimester and genetic syndromes

Discussants: **P. Martinelli, A.O. Succu, P. Virdis**

5^a SESSIONEHOT TOPICS IN MEDICINA FETALE E NEONATALE
HOT TOPICS IN FETAL AND NEONATAL MEDICINE

12.30-14.00



Chairmen: **S. Angioni, P.L. Cherchi, A. Multinu**

- V. Fanos** Programmazione perinatale e malattie a distanza
Perinatal programming and diseases later in life
- F. Murgia** Nuovi biomarcatori metabolici di infertilità negli spermatozoi
New metabolic biomarkers of infertility in spermatozoa
- M. Stanojevic** Il ruolo dell'ecografia nella pratica quotidiana del neonatologo
Ultrasound screening in neonatology everyday practice
- P. Scollo** Trapianto d'utero: realtà italiana
Uterus transplantation: the Italian reality

Discussants: **L. Atzori, S. Fratta, A. Macciò**

LUNCH

6^a SESSIONEHOT TOPICS IN MEDICINA PERINATALE
HOT TOPICS IN PERINATAL MEDICINE

15.30-17.50



Chairmen:

*M. Campogrande, M. Floris, A. Rubattu**A. Antsaklis*

L'ecografia nelle gravidanze gemellari monocoriali

Ultrasound in monochorionic twins

G. Cali

Crescita fetale nelle anomalie dell'invasione placentare

Fetal growth and placental invasion anomalies

P. Calda

L'outcome della gravidanza dopo embrioreduzione di gemelli

Pregnancy outcome after embryoreduction of twins

L. Sentilhes

Ruolo dell'ecografia nella prevenzione del parto prematuro

Place of US to prevent prematurity

A. Kurjak

Valutazione dello sviluppo fetale con differenti approcci ecografici

Early human development assessed by different US methods

Discussants:

E. Atzori, R.M. Ibba, P. Martinelli

R. K. Pooh

Nuove Tecniche e Immagini Ultrasonografiche
New Ultrasound Techniques and Imaging7^a SESSIONEANOMALIE FETALI DI DUBBIA INTERPRETAZIONE
TIPS AND TRICKS IN 2nd TRIMESTER US SCAN

17.50-20.00

SIEOG

Chairmen:

*C. Axiana, V. Corda, E. Periti**R.K. Pooh*

Conoscenze di base e suggerimenti per la scansione US del cervello fetale

Basic knowledge and scanning tips of brain Imaging

P. Volpe

Difficoltà nella visualizzazione del cavo del setto pellucido

Difficulties in visualizing the cavum septum pellucidum

N. Volpe

La megacisterna magna

Megacisterna magna

V. De Robertis

Piccoli difetti di settazione del cuore fetale: quando preoccuparsi

Small defects of fetal cardiac septation: when to worry

*F. Taddei*Lieve discrepanza tra sezioni destra e sinistra del cuore fetale
Mild discrepancy between right and left sections of the fetal heart

Discussants:

N. Pirastu, R. Tumbarello

8^a SESSIONESCREENING IN OSTETRICIA
SCREENING IN OBSTETRICS

08.30-11.30

**Chairmen:****A. Chiantera, G. Monni, M. Porcu, S. Sedda***E. Viora*Novità sugli screening ecografici e biochimici
Ultrasound and biochemical screening: update*A. Novelli*Pro e contro diagnosi prenatale invasiva e NIPT
Pros and cons of invasive prenatal diagnosis and NIPT*G. Peppi*

Il punto di vista del ginecologo ospedaliero

The hospital gynecologist's point of view*G. Ettore*

La comunicazione negli screening e in diagnosi prenatale

Communication in screening and prenatal diagnosis: counselling*F. Fiorentino*

Test Genetico Preimpianto: screening o diagnosi?

Pre-implantation genetic testing: screening or diagnosis?*D. Arduini*

Problematiche medico-legali

Medical-legal issues*R. Cornaghi*

Nuove problematiche assicurative

New insurance issues**Discussants:****M.G. Cabitza, D. Caria, E.M. Mastinu, V. Motzo, C. Pilia, M. Pinna**9^a SESSIONERITARDO DI CRESCITA PRECOCE E TARDIVO
EARLY AND LATE FETAL GROWTH RESTRICTION

11.30-14.00

**Chairmen:****E. Coccollone, V. De Robertis, R. Musone***F. Labate*

Ritardo di crescita fetale precoce: etiopatogenesi e diagnosi

Early IUGR: etiopathogenesis and diagnosis*S. Visentin*

Ritardo di crescita fetale tardivo: etiopatogenesi e diagnosi

Late IUGR: etiopathogenesis and diagnosis*G. Rizzo*

Emodinamica del feto con late FGR

Haemodynamics of the fetus with late FGR*T. Frusca*

Ritardo di crescita fetale tardivo: TRIAL TRUFFLE 2

Late IUGR: TRIAL TRUFFLE2*G.M. Maruotti*

Ruolo della cardiocografia nell'IUGR tardivo

Cardiotocography and late IUGR*F. Prefumo*

Induzione del travaglio nel ritardo di crescita

IUGR and labour induction*N. Chianchiano*

Ritardo di crescita nei gemelli

IUGR in twins**Discussants:****M. Campogrande, S. Dessole, A. Multinu**

INFORMATION

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 congressuale 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), apericena di benvenuto del 13 giugno, light lunch del giorno 14 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), welcome light dinner and light lunch.

Modalità di pagamento

Bonifico bancario a favore della Metasardinia srls, su Banca Intesa San Paolo, coordinate bancarie IBAN IT12V030690485610000001196

ATTENZIONE: Non saranno accettati bonifici gravati da spese bancarie.

Gli assegni o le copie del bonifico, timbrate dalla Banca, accompagnati dalle relative schede, devono essere inviati 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 transference.

Bank Transfer headed to: Metasardinia srls

Banca Intesa San Paolo, Cagliari

IBAN IT12V030690485610000001196 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 2019. 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 2019 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 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.

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.

8th ADVANCED IAN DONALD COURSE OF PERINATAL ULTRASOUND
Cagliari 13th – 15th June 2019
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)

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

ATTENZIONE: Non saranno accettati bonifici bancari 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

MetaSardinia srls in qualità di Titolare del trattamento la informa che i dati personali da Lei forniti verranno utilizzati nel rispetto delle prescrizioni di legge ai sensi del GDPR n. 2016/679, i suoi dati personali saranno trattati nei limiti e per il perseguimento delle finalità relative agli adempimenti inerenti e conseguenti allo svolgimento dell'evento formativo. Lei potrà in ogni momento esercitare i diritti di cui all'art. 15 e successivi del GDPR 2016/679. La invitiamo a prendere visione dell'informativa completa e della privacy policy pubblicata sul nostro sito web al seguente link: www.metasardinia.it

Declaration

MetaSardinia srls as Data Controller informs you that the personal data you provide will be used in compliance with the provisions of the law under the GDPR n. 2016/679, your personal data will be processed within the limits and for the pursuit of the purposes related to the obligations inherent in and consequent to the development of the training event, will be processed with IT tools and not and their communication to external parties, involved in the management of the event itself. You can at any time exercise the rights referred to in art. 15 and following of the GDPR 2016/679. We invite you to read the complete information and privacy policy published on our website at the following link: www.metasardinia.it

Data/Date Firma/Signature _____

