



# 8<sup>th</sup> 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*

## AOGOI COURSE

SCREENING IN OBSTETRICS

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

**13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> June 2019**  
**Hotel Regina Margherita, Cagliari**  
**President Giovanni Monni**

### Under the Apices 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



**AOGOI**  
Associazione  
Ostetrici Ginecologi  
Ospedalieri Italiani



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



**AZIENDA  
OSPEDALIERA  
BROTZU**

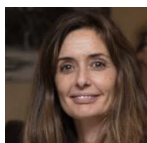


**Fondazione  
di Sardegna**  
**COMUNE  
DI CAGLIARI**

### Directors



**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](mailto: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](mailto: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](mailto:segreteria@metasardinia.it)  
[www.metasardinia.it](http://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](mailto:segreteria@metasardinia.it)  
[www.metasardinia.it](http://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**

## 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

# 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. Plavys Kupesic (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 T. (Armenia)	Gahramani F. (Azerbaijan)	Merz E. (Germany)	Sichinava L. (Russia)
Abrahamyan R. (Armenia)	Bondarenko N. (Russia)	Garcia Santacruz M.V. (Honduras)	Mikhailov A. (Russia)	Spalldi Barisic L. (Croatia)
Abushama M. (Qatar)	Brincat M.P. (Malta)	Gilani S.A. (Pakistan)	Molina Giraldo S. (Colombia)	Sridevi K.V. (India)
Abdeljawad F.J. (Palestine)	Calda P. (Czech Rep.)	Glozheni O. (Albania)	Monni G. (Italy)	Stamatian F. (Romania)
Adamova G. (Macedonia)	Bustillos-Vilavicencio J. (Costa Rica)	Gonzales Arias F. (Venezuela)	Moreira de Sá R. A. (Brazil)	Sulaiman Youssif F. (Bahrain)
Adra A. (Lebanon)	Cassis Martinez R. (Ecuador)	Guzman A. (Peru)	Moreira Neto R. (Brazil)	Suldsuren N. (Mongolia)
Aflatoonian A. (Iran)	Chaabane M.N. (Tunisia)	Hamer J. (Argentina)	Munim S. (Pakistan)	Syla B. (Kosovo)
Afroz S. (Bangladesh)	Chen M. (China)	Hassaballah O. B. (Chad)	Panchal S. (India)	Sylejmani S. (Kosovo)
Aguliar N. (Columbia)	Ching Hua Hsiao W. (Taiwan)	Huertas Tacchino E. (Peru)	Papitashvili A. (Georgia)	Szykro F. (Estonia)
Ahmed B. (Qatar)	Comas C. (Spain)	Huesler Charles M. (Switzerland)	Papp Z. (Hungary)	Tanos V. (Cyprus)
Aliyu 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)	Daulxhiu T. (Kosovo)	Kaliva 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)	Deqyayeva M. (Russia)	Kharmach M. (Morocco)	Quintero R. (USA)	Troyano E. (Brazil)
Antsaklis A. (Greece)	De Lanoer Despradel J. (Dom. Rep.)	Khodjaeva M. (Uzbekistan)	Rajan K. (Oman)	Troyano Luque J. (Spain)
Antsaklis P. (Greece)	Della Zazzera V. (Canada)	Kim G.J. (Korea)	Rane A. (Australia)	Umranikar S. (UK)
Appiah-Sakyi K. (Ghana)	Delic T. (Bosnia&Herzegovina)	Kim Y.N. (Korea)	Reyes R. (Philippines)	Urjindelger T. (Mongolia)
Arab H. A. (Saudi Arabia)	Dimitrov R. G. (Bulgaria)	Knez J. (Slovenia)	Res Muravec U. (Slovenia)	Vdovychenko Y.P. (Ukraine)
Arfauskienė A. (Lithuania)	Dosedla E. (Slovakia)	Kwok Yin L. (Hong Kong)	Ruoti Cosp M.A. (Paraguay)	Viet Thanh P. (Vietnam)
Ashmaig Khalifa A.L. (Sudan)	Duan T. (China)	Liao A. (Brazil)	Sabr Y.S. (Saudi Arabia)	Ville Y. (France)
Athanasiasdis A. (Greece)	El Ebrashy A. (Egypt)	Lin Tan S. (Canada)	Salim A. (Indonesia)	Viora E. (Italy)
Ayala Yanez R. (Mexico)	Elmahaishi M.S. (Libya)	Ljubic A. (Serbia)	Schweinturth A.K.E. (Honduras)	Vladareanu R. (Romania)
Bachà Arbajè F. (Dom. Rep.)	Esin S. (Turkey)	Makogon A. (Russia)	Selvan G. (India)	Vlaisavjevic V. (Slovenia)
Banu F. (India)	Ferchiou Cherif M. (Tunisia)	Malhotra N. (India)	Sen C. (Turkey)	Voto L. (Argentina)
Bashmakova N. (Russia)	Filippini M. (S. Marino)	Malhotra J. (India)	Sentilles L. (France)	Wahaaj M. H. (Afghanistan)
Bayari M. (Morocco)	Fouedjio J.H. (Cameroon)	Matias A. (Portugal)	Sepulveda W. (Chile)	Watanagara T. (Thailand)
Belotserkovtseva L. (Russia)	Friput V. (Moldova)	Matule D. (Latvia)	Serra B. (Spain)	Wielgos M. (Poland)
Bianchi A. (Uruguay)	Gaber Abd El Mottaleb G. (UAE)	Maud F.F. (Brazil)	Shrestha H.K. (Nepal)	Yabes-Almirante C. (Philippines)
Bibulyan A. (Armenia)			Sibincic S. (Bosnia&Herzegovina)	Zalel Y. (Israel)
				Zaludi I. (USA)

...and more to join

## 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. Visentini;  
**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

# 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)  
Pasquale Martinelli (Napoli)  
Giuseppe Masnata (Pediatria, Cagliari)  
Enrico M. Mastinu (Avv. Giuslavorista, Cagliari)  
Gian Benedetto Melis (Cagliari)  
Maria Carla Monni (Cagliari)  
Giovanni 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 Rep



**Frank Chervenak**  
Professor Ob/Gyn, New York  
Director Ian Donald School  
President International Society  
"The Fetus as A Patient"  
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 Sa**  
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 Zymeri**  
Professor Ob/Gyn  
Pristina – Bruxelles  
Kosovo-Belgium

12.00–14.00

**REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**  
**REGISTRATION OF PARTICIPANTS**

**1<sup>a</sup> 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*

Contraccezione 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?

*A. Rubattu*

**Does hysteroscopy have a diagnostic role in sterility treatment?**

*M.L. Pisaturo*

Terapia medica dei fibromi prima della PMA

*J.M. Wenger*

**Medical therapy of uterine fibroids before ART**

*G. La Sala*

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

*F. Ubaldi*

Riserva ovarica ed endometriosi  
**Ovarian reserve and endometriosis**

*M.C. Monni*

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

*S. Panchal*

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

*O. Gliozheni*

Valutazione ecografica della recettività endometriale  
**Endometrial receptivity assessment by ultrasound**

Embryo transfer ecograficamente guidato (video)

**Ultrasound guided embryo transfer (video)**

**Discussants:**

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

**2<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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. Sciarone*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 3<sup>rd</sup> trimester and genetic syndromes

## Discussants:

**P. Martinelli, P. Virdis**5<sup>a</sup> 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.O. Succu**

LUNCH



6<sup>a</sup> 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 embrioiduzione 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 Imaging**7<sup>a</sup> SESSIONEANOMALIE FETALI DI DUBBIA INTERPRETAZIONE  
TIPS AND TRICKS IN 2<sup>nd</sup> TRIMESTER US SCAN

17.50-20.00



## 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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 IT12V0306904856100000001196

ATTENZIONE: Non saranno accettati bonifici gravati da spese bancarie, che devono essere Gli assegni o le copie del bonifico, timbrate dalla Banca, accompagnati dalle relative schede, devono essere inviati via email:

[segreteria@metasardinia.it](mailto: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 IT12V0306904856100000001196 BIC SWIFT CODE : BCITITMM

Please, send a copy of your bank transfer via e-mail to: [segreteria@metasardinia.it](mailto: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 1<sup>st</sup> 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 a [segreteria@metasardinia.it](mailto:segreteria@metasardinia.it).

### Accommodation

For further information about the accommodation please contact the Organizing Secretariat at [segreteria@metasardinia.it](mailto: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.

## 8<sup>th</sup> ADVANCED IAN DONALD COURSE OF PERINATAL ULTRASOUND

Cagliari 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> 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](http://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](http://www.metasardinia.it)

Data/Date Firma/Signature \_\_\_\_\_