

9th ADVANCED IAN DONALD COURSE ON MATERNAL, FETAL, PERINATAL ULTRASOUND IN TWINS

Ian Donald Inter University School of Medical Ultrasound

29 – 31 OTTOBRE 2020

Hotel Regina Margherita, Cagliari

Presidente Giovanni Monni



in collaborazione con



Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani

Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica

CON IL PATROCINIO



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



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



**AZIENDA
OSPEDALIERA
BROTZU**



VENERDI' POMERIGGIO 30 Ottobre – SESSIONE ETICA

“I CONFINI TRA LA VITA E LA MORTE”

condotta da **VINCENZO PAGLIA** e **BRUNO VESPA**

Con la partecipazione speciale di **Roberto Canessa**, *Pediatra Cardiologo Fetale e Autore del libro “Dovevo Sopravvivere”*.
Il libro racconta come l'incidente aereo accaduto nelle Ande del Cile nel 1972, in cui sedici sopravvissuti rimasero per due mesi in bilico tra la vita e la morte cibandosi dei compagni defunti, abbia ispirato la vocazione di R. Canessa a salvare le vite dei feti e neonati.



Roberto Canessa



Vincenzo Paglia



Bruno Vespa

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,
Microcitemico Pediatric 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 070/311 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 (solo per gli iscritti italiani)

L'evento formativo è stato accreditato per:

Medico Chirurgo: Ginecologia e Ostetricia, Neonatologia,
Pediatria, Genetica Medica, Medicina di Famiglia.

Biologo. Ostetrica.

Obiettivo formativo: linee guida – protocolli – procedure

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.

Responsabile Scientifico: Giovanni Monni

PRESENTAZIONE

Il **9th ADVANCED IAN DONALD COURSE ON MATERNAL, FETAL, PERINATAL ULTRASOUND IN TWINS** della **IAN DONALD INTER-UNIVERSITY SCHOOL, ITALIAN BRANCH** in collaborazione con **AOGOI (Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani)** e **SIEOG (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica)** si svolgerà dal **29 al 31 Ottobre 2020** all'**Hotel Regina Margherita, nel centro storico di Cagliari**.

Questo è ormai un importante appuntamento annuale per gli specialisti e appassionati di medicina materno-fetale e perinatale.

Il **Patrocinio** delle più prestigiose società scientifiche nazionali ed internazionali: **WAPM, IAPM, THE FETUS AS A PATIENT, SIEOG, AOGOI** nonché dell'**Ordine dei Medici Cagliari**, dell'**AO Brotzu**, del **Comune di Cagliari** e dell'**Associazione Sarda Diagnosi Prenatale - ONLUS** sarà un ulteriore garanzia della qualità e serietà dell'evento.

Quest'anno verranno trattati i **principali aspetti fisiologici e patologici delle gravidanze gemellari**. Gli argomenti saranno di grande attualità e impatto diagnostico e clinico in modo da dare risposte utili agli ostetrici e ginecologi sardi e della penisola.

Nelle **Sessioni di Giovedì Pomeriggio 29 Ottobre** verranno discusse le più recenti problematiche nell'ambito della **Procreazione Medicalmente Assistita e degli Ultrasuoni in Ginecologia**.

Venerdì Pomeriggio 30 Ottobre si terrà un'importante **Sessione sull'Etica, aperta al pubblico e condotta da Mons. Vincenzo Paglia**, Responsabile Famiglia del Vaticano e dal giornalista televisivo **Bruno Vespa**. Saranno coinvolti prestigiosi relatori sul tema: **"I Confini tra la Vita e la Morte"** incentrata sul famoso libro **"Dovevo Sopravvivere"** del **Cardiologo Fetale e Pediatra Uruguaiano Roberto Canessa**, sopravvissuto al disastro aereo delle **Ande Cilene nel 1972**. L'argomento sarà un ulteriore momento di riflessione per tutti gli operatori in medicina materno-fetale e perinatale.

La **Ian Donald University School of Medical Ultrasound** con **oltre 150 Scuole e Direttori** presenti in tutti i 5 continenti si arricchisce ogni anno di nuove Scuole Internazionali ed ha lo scopo di insegnare, migliorare e scambiare conoscenze scientifiche e cliniche sulla ultrasonografia in ostetricia e ginecologia nei paesi sviluppati e quelli in via di sviluppo.

Le prestigiose **Società Scientifiche Italiane di Ostetricia e Ginecologia AOGOI e SIEOG** contribuiranno ad un ulteriore successo dell'evento.

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.

DIRETTORI IAN DONALD – AOGOI - SIEOG



G. Monni

Direttore Scuole Ian Donald Europa
Presidente del Corso



E. Viora

Presidente AOGOI



G. Peppi

Segretario Sardegna AOGOI



T. Frusca

Presidente SIEOG



A. Iuculano

Past President SIEOG

PRESENTATION

The **9th ADVANCED IAN DONALD COURSE ON MATERNAL, FETAL, PERINATAL ULTRASOUND IN TWINS** of the **IAN DONALD INTER-UNIVERSITY SCHOOL, ITALIAN BRANCH** in collaboration with **AOGOI (Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani)** and **SIEOG (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica)** will be held from **29th to 31st October 2020** at **Regina Margherita Hotel**, in the historical part of the town. It has already become an important annual meeting for the specialists and all those interested in maternal-fetal and perinatal medicine.

The auspices of several of the most prestigious National and International Scientific Societies: **WAPM, IAPM, THE FETUS AS A PATIENT International Society, SIEOG, AOGOI** as well as of the **Cagliari Medical Board, A. Brotzu, Cagliari Municipality** and **Associazione Sarda Diagnosi Prenatale - ONLUS** will be a further guarantee for the quality and the scientific importance of this event.

This year will be treated the **major physiological and pathological aspects of twin pregnancies**. The topics will be of updated importance and of considerable diagnostic and clinical impact in order to provide answers to the Sardinian and Italian obstetricians and gynecologists.

The Sessions on Thursday afternoon 29th October will treat the latest issues in the field of Assisted Reproductive Techniques and Ultrasound in Gynecology.

On Friday afternoon 29th October will be held a **very important Ethics Session, open to the public**; it will be hosted by **Mons. Vincenzo Paglia, Director of the Family at the Vatican** and the TV journalist **Bruno Vespa**. Many illustrious speakers will participate in the debate on "The Frontiers between Life and Death" centered on the famous book "I Had to Survive" by the Uruguayan Fetal and Pediatric Cardiologist **Roberto Canessa** who survived the airplane crash in the Chilean Andes in 1972. This Session will be a moment of reflection for all operators in maternal-fetal and perinatal medicine.

The **Ian Donald University School of Medical Ultrasound** with **more than 150 Schools and Directors** present in all 5 continents enriches itself each year with new International Schools and aims to teach, improve and exchange scientific and clinical findings on ultrasound in obstetrics and gynecology both in developed and developing countries.

The prestigious Italian Scientific Societies of Obstetrics and Gynecology **AOGOI** and **SIEOG** will surely contribute to the scientific success of the event.

With a **Warm Welcome** we hope that you will join us to improve and exchange the knowledge on ultrasound advance and the science and art of ultrasound scanning in our daily clinical practice for the benefit of women, couples and newborns.

IAN DONALD – AOGOI – SIEOG DIRECTORS



G. Monni
Ian Donald Europe Director
Course President



E. Viora
President AOGOI



G. Peppi
AOGOI Sardinian Coordinator



T. Frusca
President SIEOG



A. Iuculano
Past President SIEOG

IAN DONALD INTER-UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICAL ULTRASOUND

General Directors

ASIM KURJAK (Croatia), **FRANK A. CHERVENAK** (USA), **EBERHARD MERZ** (Germany)

Vice Director

Ivica Zalud (USA)

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), **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

Jadranka Cerovec (Croatia)

DIRECTORS OF 157 NATIONAL BRANCHES

Abdulkadir A. (Ethiopia)	Bricant M. P. (Malta)	Gilani S.A. (Pakistan)	Molina Giraldo S. (Colombia)	Spallidi Barisic L. (Croatia)
Abrahamyan R. (Armenia)	Calda P. (Czech Rep.)	Glizheni O. (Albania)	Monni G. (Italy)	Sridevi K.V. (India)
Abushama M. (Qatar)	Bustillos-Villavicencio J. (Costa Rica)	Gonzales Arias F. (Venezuela)	Moreira de Sà R. A. (Brazil)	Stamatian F. (Romania)
Abdeljawad F. J. (Palestine)	Cassis Martinez R. (Ecuador) Chaabane M.N. (Tunisia)	Guzman A. (Peru)	Moreira Neto R. (Brazil)	Sulaiman Youssif F. (Bahrain)
Adamova G. (Macedonia)	Chen M. (China)	Hamer J. (Argentina)	Munim S. (Pakistan)	Suldsuren N. (Mongolia)
Adra A. (Lebanon)	Ching Hua Hsiao W. (Taiwan)	Hassaballah O. B. (Chad)	Nagori C. (India)	Susidko O. (Ukraine)
Aflatoonian A. (Iran)	Comas C. (Spain)	Hidalgo Portillo E.M. (Guatemala)	Nam Kim Y. (Korea)	Szirko F. (Estonia)
Afroz S. (Bangladesh)	Cosmi E. (Italy)	Honemeyer U. (UAE)	Panchal S. (India)	Szlya B. (Kosovo)
Aguilar N. (Columbia)	Crogorac S. (Montenegro)	Huertas Tacchino E. (Peru)	Papitashvili A. (Georgia)	Sylejmani S. (Kosovo)
Ahmed B. (Qatar)	D'Auullino E. (Italy)	Huesler Charles M. (Switzerland)	Papp Z. (Hungary)	Tanos V. (Cyprus)
Allyu L. D. (Nigeria)	Daullkhuu T. (Kosovo)	Jacquemard F. (France)	Pavlova N. (Russia)	Thekrallah F. M. A. (Jordan)
Al Bahar A. (UAE)	Daya S. (Canada)	Kalleva L. (Kazakhstan)	Penzhoyan G. A. (Russia)	Tinjic S. (Bosnia&Herzegovina)
Al Kuwari M. (UAE)	Degtyareva M. (Russia)	Kasimova N. (Uzbekistan)	Petrova T. (Russia)	To Nguyen H. (Vietnam)
Amaral W. (Brazil)	De Lancer Despradel J. (Dom. Rep.)	Kharchenko M. (Ukraine)	Pooh R.K. (Japan)	Troyano E. (Brazil)
Amour Sultan S. Al Riyami (Oman)	Delic T. (Bosnia&Herzegovina)	Kharmach M. (Marocco)	Porovic S. (Bosnia&Herzegovina)	Troyano Luque J. (Spain)
Antsaklis A. (Greece)	Della Zazzera V. (Canada)	Khodjeva M. (Uzbekistan)	Quintero R. (USA)	Umranski S. (UK)
Antsaklis A. (Greece)	Dimitrov R. G. (Bulgaria)	Khopkar A. (UAE)	Rajan K. (Oman)	Urjindelger T. (Mongolia)
Appiah-Sakyi K. (Ghana)	Dosedla E. (Slovakia)	Kim G. J. (Korea)	Rane A. (Australia)	Viet Thanh P. (Vietnam)
Arab H. A. (Saudi Arabia)	Duan T. (China)	Knez J. (Slovenia)	Reyles R. (Philippines)	Ville Y. (France)
Arlauskiene A. (Lithuania)	El Ebrashy A. (Egypt)	Kwok Yin L. (HongKong)	Res Murawev U. (Slovenia)	Viora E. (Italy)
Ashmagh Khalifa A.L.(Sudan)	Elnahashi M.S. (Libya)	Lao A. (Brazil)	Ruotti Cosp M.A. (Paraguay)	Vladareanu R. (Romania)
Athanasiadis A. (Greece)	Esin S. (Turkey)	Lin Tan S. (Canada)	Sabr Y. S. (Saudi Arabia)	Vlaisavjevic V. (Slovenia)
Ayala Yanez R. (Mexico)	Espinosa A.M. (Argentina)	Ljubic A. (Serbia)	Safonova I. (Ukraine)	Voto L. (Argentina)
Bachà Arbajè F. (Dom. Rep.)	Ferchiou Cherif M. (Tunisia)	Makogona A. (Russia)	Salim A. (Indonesia)	Wahaaj M. H. (Afghanistan)
Banu F. (India)	Filippini M. (S. Marino)	Malhotra N. (India)	Schweinfurth A.K.E. (Honduras)	Watanagara T. (Thailand)
Bashmakova N. (Russia)	Fouedjio J.H. (Cameroon)	Malhotra J. (India)	Selvan G. (India) Sen C. (Turkey)	Wielgos M.(Poland)
Bayari M. (Morocco)	Friptu V. (Moldova)	Mattias A. (Portugal)	Sentilles L. (France)	Yabes-Almirante C. (Filippines)
Belotserkovtseva L. (Russia)	Gaber Abd El Mottaleb (UAE)	Matule D. (Latvia)	Sepulveda W. (Chile)	Zalud I. (USA)
Bianchi A. (Uruguay)	Gahramanli F. (Azerbaijan)	Mauad F. F. (Brazil)	Serra B. (Spain)	Zalud I. (USA)
Bilbulyan A. (Armenia)	Garcia Santacruz M.V. (Honduras)	Merz E. (Germany)	Shrestha H.K. (Nepal)	...
Bilbulyan T. (Armenia)		Mikhailov A. (Russia)	Sibincic S. (Bosnia&Herzegovina)	... and more to join
Bondarenko N. (Russia)			Sichinava L. (Russia)	

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 US but needs additional knowledge and practice in recent sonographic developments in both obstetrics and gynecology.

AOGO

President E. Viora **Vice-Presidents** C. Crescini, S. Schettini **Secretary** CM. Stigliano **Advisors** G. Jorizzo, F. Marincolo, MG. Salerno **Treasurer** M. Silvestri **Sardinia Coordinator** G. Peppi

SIEOG

President T. Frusca **Past President** A. Iuculano **Vice-Presidents** S. Guerriero, A. Sciarrone **Secretary** N. Volpe **Advisors** P. Corbella, F. Labate, C. Peddes, T. Stampalija, C. Votino **Treasurer** F. Prefumo **Sardinia Coordinator** G. Serra

ITALIAN SPEAKERS AND CHAIRMEN

Stefano Angioni (CA)	Giampaolo Donzelli (FI)	Giangavino Peppi (OT)
Domenico Arduini (Roma)	Giuseppe Ettore (CT)	Nicola Persico (MI)
Luigi Atzori (CA)	Stefania Fratta (CA)	Michele Pietrangeli (Roma)
Carolina Axiana (CA)	Tiziana Frusca (PR)	Carlo Pilia (CA)
Marina Baldi (Roma)	Stefano Guerriero (CA)	Nicola Pirastu (CA)
Maria Grazia Cabitza (CA)	Raimondo Ibba (CA)	Manuela Porcu (CA)
Giuseppe Cali (PA)	Rosa Maria Ibba (CA)	Federico Prefumo (BS)
Valeria Caredda (CA)	Ambra Iuculano (CA)	Giuseppe Rizzo (Roma)
Francesco Careddu (SS)	Franco Labate (PA)	Antonio Rubattu (OT)
Stefania Cataudella (CA)	Rosalba Lai (CA)	Andrea Sciarrone (TO)
Giuseppina Cau (CA)	Giuseppe La Sala (RE)	Paolo Scollo (CT)
Pierluigi Cherchi (SS)	Giuseppe Masnata (CA)	Stefania Sedda (CA)
Giuseppe Chessa (CA)	Gian Benedetto Melis (CA)	Giorgia Serra (CA)
Antonio Chiantera (NA)	Giovanni Monni (CA)	Franco Siddi (Roma)
Danilo Cimadomo (Roma)	Maria Carla Monni (CA)	Tamara Stampalija (TS)
Eleonora Coccollone (CA)	Sarah Montisci (CA)	Fabrizio Taddei (TN)
Federico Conte (CONSIP - Roma)	Angelo Multinu (OR)	Silvano Tagliagambe (CA)
Rossana Contu (CA)	Federica Murgia (CA)	Antonia Testa (Roma)
Paola Corbella (MI)	Roberta Murru (CA)	Roberto Tumbarello (CA)
Valentina Corda (CA)	Francesca Nanni (CA)	Bruno Vespa (Roma)
Erich Cosmi (PD)	Antonio Novelli (Roma)	Elsa Viora (TO)
Vincenzo D'Addario (BA)	Dario Paladini (GE)	Paolo Virdis (SS)
Valentina De Robertis (BA)	Anna Maria Paoletti (CA)	Nicola Volpe (PR)
Salvatore Dessole (SS)	Cristina Peddes (CA)	Paolo Volpe (BA)

INTERNATIONAL SPEAKERS



Labaran D. Aliyu
Prof. Ob/Gyn
Kano University,
Nigeria



Ana Bianchi
Prof. Ob/Gyn
Montevideo University,
Uruguay



Roberto Canessa
Prof. Pediatrics/Cardiology
Montevideo, Uruguay



Frank Chervenak
Chairman and Prof.
Lennox Hill Hospital, New York, USA
President "The Fetus as a Patient"
General Director Ian Donald



Jean Deprest
Prof. Ob/Gyn
Leuven University,
Belgium



Asim Kurjak
Prof. Ob/Gyn
Zagreb, University, Croatia
President IAPM
General Director Ian Donald



Aleksander Makatzaria
Prof. Ob/Gyn
Moscow University,
Russia



Vincenzo Paglia
Archbishop Vatican, Rome
President of the Pontifical
Academy for Life



Sonal Panchal
Prof. Ultrasound Ob/Gyn
Ahmedabad, India



Pranav Pandya
Prof. Ob/Gyn
London University, UK



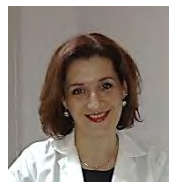
Ritsuko Pooh
Prof. Ob/Gyn
Osaka, Japan



Cihat Sen
Prof. Ob/Gyn
Istanbul University, Turkey
President WAPM



Ilan Timor Tritsch
Prof. Ob/Gyn
New York University, USA



Nora Zymeri
Prof. Ob/Gyn
University of Gent, Belgium/
Pristina, Kosovo

GIOVEDÌ' POMERIGGIO / THURSDAY AFTERNOON 29th OCTOBER

1st SESSION **ECOGRAFIA IN GINECOLOGIA E PMA** **14.00 – 16.20**
ULTRASOUND IN GYNECOLOGY AND ART

Presidents **G. Cau, G.B. Melis**
Chairmen **L. Atzori, V. Caredda, S. Fratta**

A.M. Paoletti Utilizzo dei contraccettivi ormonali nei protocolli PMA
The use of hormonal contraception in ART protocols

F. Murgia Metabolomica e liquido seminale
Metabolomics and seminal liquid

A. Rubattu Impatto della patologia endometriale sulla fertilità
The impact of endometrial pathology on fertility

S. Panchal Valutazione ecografica della ricettività endometriale
Endometrial receptivity assessment by ultrasound

P. Scollo La fertilità femminile dopo una patologia oncologica
Female fertility after an oncologic pathology

G. La Sala La terapia dell'endometriosi pre FIVET può migliorare l'outcome del trattamento?
Can endometriosis therapy before IVF improve the outcome of the treatment?

COFFEE BREAK **16.20 – 16.40**

2nd SESSION **ECOGRAFIA IN GINECOLOGIA E PMA** **16.40 – 18.00**
ULTRASOUND IN GYNECOLOGY AND ART

Presidents **R. Lai, G. Serra**
Chairmen **C. Axiana, F. Careddu, S. Guerriero**

N. Zymleri La PMA aumenta l'incidenza di anomalie fetali?
Is there an increase of fetal abnormalities after ART?

MC. Monni Scelta del farmaco nella stimolazione ormonale e nel supporto della fase luteale nei protocolli di PMA: efficacia e sicurezza
Choice of drug in hormonal stimulation and luteal phase support in ART protocols: efficacy and safety

D. Cimadomo Strategie per ridurre l'incidenza di gravidanze gemellari in PMA
Strategies for reducing the incidence of twin pregnancies in ART

A. Testa Masse ovariche e gravidanza
Ovarian masses and pregnancy

3rd SESSION **PRIMO TRIMESTRE PRECOCE** **18.00 – 21.00**
EARLY FIRST TRIMESTER

Presidents **T. Frusca, A. Iuculano**
Chairmen **R. Contu, S. Montisci, N. Pirastu**

R. Pooh Anomalie cerebrali del feto sopravvissuto dopo morte fetale in gemelli monocorionici
Brain maldevelopment of survivor twin after intrauterine fetal demise of monochorionic twins

V. D'Addario Pitfalls nella diagnosi di corialità
Pitfalls in diagnosis of chorionicity

G. Cali Gravidanze multiple e invasione della placentazione anomala
Multiple pregnancies and invasion of anomalous placentation

V. Corda Datazione della gravidanza nei gemelli
Dating of pregnancy in twins

C. Peddes Vanishing twin e possibili implicazioni
The vanishing twin phenomenon and its implications

A. Sciarrone Errata diagnosi di corialità e conseguenze medico-legali
Erroneous diagnosis of chorionicity and medical-legal consequences

F. Conte Qualità in Sanità. L'approccio CONSIP alla spesa del settore sanitario: le nuove iniziative e modalità di approvvigionamento
Quality in Healthcare. The CONSIP approach to healthcare expenditures: new initiatives and modalities of supply

APERITIF DINNER

21.00

VENERDI' MATTINA / FRIDAY MORNING 30th OCTOBER

4th SESSION **1° TRIMESTRE: COSA POSSIAMO O COSA DOBBIAMO FARE?** **08.30 – 10.30**
1st TRIMESTER: WHAT CAN AND WHAT MUST WE DO?

Presidents **R.M. Ibba, G. Peppi**
Chairmen **E. Coccollone, M. Porcu, S. Sedda**

F. Labate Placenta, amnios e labelling
Placenta, amnios and labelling

P. Volpe Vantaggi del Test Combinato prima del NIPT(S)
Advantages of the Combined Test before NIPT(S)

T. Stampalija Screening della preeclampsia nei gemelli
Screening for preeclampsia in twins

M. Baldi NIPT(S) nei gemelli
NIPT(S) in twins

N. Volpe Discordanza di CRL, NT e outcome fetale
Discrepancy between CRL, NT and fetal outcome

COFFEE BREAK

10.30 – 10.50

5th SESSION **STRATEGIE DIAGNOSTICHE E MONITORAGGIO ECOGRAFICO** **10.50 – 13.40**
DIAGNOSTIC STRATEGIES AND ULTRASOUND MONITORING

Presidents **A. Chiantera, S. Dessole**
Chairmen **G. Chessa, G. Masnata, R. Murru**

A. Novelli Genetica nei gemelli monozigoti: le eterocariotipie
Genetics of monozygotic twins: the heterokaryotypes

E. Viora Linee guida a confronto nel monitoraggio delle gravidanze gemellari
Comparing guidelines on twin pregnancy monitoring

A. Iuculano Quale diagnosi prenatale invasiva?
Which invasive prenatal diagnosis?

V. De Robertis Quali anomalie strutturali sono tipiche dei gemelli?
Which structural anomalies are typical for twins?

N. Persico Ruolo della corialità nell'embrioiduzione
The role of chorionicity in embryoreduction

I. Timor Tritsch Differenze nella crescita dei gemelli bicoriali
Differential growth in bichorionic twins

G. Rizzo Curve di crescita nei gemelli
Growth curves in twins

LUNCH

13.40



Publicato in Uruguay nel 2016, il libro di **Roberto Canessa** sta sorprendendo il mondo. Lanciato negli Stati Uniti, Gran Bretagna, Canada, Australia, Nuova Zelanda e Spagna ha ricevuto elogi dalla stampa di tutto il mondo. Il prestigioso Publishers Weekly scrive che questo libro "ti tiene incollato dall'inizio alla fine".

Il libro racconta le analogie tra l'incredibile esperienza vissuta sulle Ande in seguito all'incidente aereo nel 1972, in cui i sedici sopravvissuti rimasero per due mesi in bilico tra la vita e la morte, e il suo lavoro di diagnostica di malattie cardiache congenite molto complesse nei neonati e nei feti, che lo ha portato a diventare uno dei cardiologi più conosciuti del mondo.

"In questo libro ispiratore, Canessa racconta le scelte di vita e di morte che ha dovuto fare sulle Ande, e che hanno contribuito a renderlo un medico dalla sensibilità straordinaria... Una storia che ti tiene incollato dall'inizio alla fine". Publishers Weekly

"Le lezioni che ha imparato in montagna non le ha mai dimenticate. Il libro racconta la storia di un giovane uomo sopravvissuto a un viaggio impossibile, e che continua a dedicare la propria vita a dare speranza agli altri". National Geographic

"È una storia che ancora perseguita il mondo: i sopravvissuti dell'incidente aereo che furono costretti a mangiare i corpi dei loro amici morti per sopravvivere. Ora uno di loro ha scritto un libro inquietante e commovente". Daily Mail

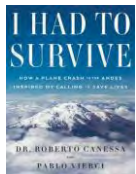
LA VERA INCREDIBILE STORIA DI ROBERTO CANESSA, UNO DEI SOPRAVVISSUTI DEL DISASTRO AEREO NELLE ANDE, GIÀ PUBBLICATA NEGLI STATI UNITI, GRAN BRETAGNA, CANADA, AUSTRALIA, NUOVA ZELANDA, SPAGNA E AMERICA LATINA

UN LIBRO RICCO DI SPERANZA, DETERMINAZIONE, SOLIDARIETÀ E INGEGNERIA CHE PORTA UNA NUOVA PROSPETTIVA SU UNA STORIA UNIVERSALMENTE CONOSCIUTA



**DAL CUORE DELLE ANDE
AL CUORE DEI BAMBINI**

Roberto Canessa all'età di 19 anni, nel dicembre del 1972, insieme a Nando Parrado, ha stupito il mondo arrivando a piedi in Cile dopo aver attraversato le Ande, riuscendo così a salvare i quattordici sopravvissuti all'incidente ancora intrappolati nella fusoliera dell'aereo. Si è laureato come cardiologo pediatrico, è stato premiato tre volte con il premio Medicina Nazionale Uruguay e nel 2015 è stato nominato Membro Onorario della Società Americana di Ecocardiografia. Attualmente è capo dei reparti di Ecocardiografia e Cardiologia presso l'Ospedale Italiano in Uruguay.



Published in Uruguay in 2016, the book by **Roberto Canessa** surprised the world. Since its publication in the United States, Great Britain, Canada, Australia, New Zealand and Spain it has been praised in excellent reviews worldwide. According to the prestigious **Publishers Weekly** "it makes for riveting reading."

The book narrates the analogies between the incredible experience in the Andes after a plane crash in 1972, when the sixteen survivors were left on the frontiers between life and death and survived by feeding themselves on their dead companions and the pioneering clinical work of Roberto Canessa on the diagnosis of complex congenital cardiac anomalies of fetuses and newborns which has earned him International recognition and fame.

"In this inspirational book, he recounts in breathtaking detail his harrowing journey across a harsh, uninhabited region of the Andes with fellow crash survivor Fernando Parrado to find help. Canessa references the life-and-death decisions (choosing cannibalism was his idea) that prepared him to become the most delicate of doctors." Publishers Weekly

"You never forget the lessons you learn in the mountain. The book narrates the story of a young man who survived an impossible journey and continues to dedicate his life to giving hope to others." National Geographic

"It is a story that still haunts the world: the survivors of the plane crash had to feed themselves on the bodies of their dead companions in order to live. Now, one of them has written a disquieting and moving book." Daily Mail

THE TRUE INCREDIBLE STORY OF ROBERTO CANESSA, ONE OF THE SURVIVORS OF THE PLANE CRASH IN THE ANDES, ALREADY PUBLISHED IN THE UNITED STATES, GREAT BRITAIN, CANADA, AUSTRALIA, NEW ZEALAND, SPAIN AND LATIN AMERICA.

A BOOK RICH WITH HOPE, DETERMINATION, SOLIDARITY AND INGENUITY THAT ADD A NEW PERSPECTIVE TO A UNIVERSALLY KNOWN STORY



**FROM THE HEART OF THE ANDES
TO CHILDREN'S HEARTS**

In December 1972, just 19 years old, **Roberto Canessa** shocked the world when he and Fernando Parrado arrived in Chile after surviving a horrific plane crash and hiking across the Andes mountains to guide a rescue party to the crash site and save their fourteen friends who were still trapped in the plane. Dr. Canessa went on to become a pediatric cardiologist and has been honored three times with the National Medicine of Uruguay Award. In 2015 he was nominated an Honorary Member of the American Society of Ecocardiography. He is currently Head of the Ecocardiography and Cardiology at the Hospital italiano of Montevideo and is world-renowned for his work with newborn patients.

6th SESSION I CONFINI TRA LA VITA E LA MORTE / THE FRONTIERS BETWEEN LIFE AND DEATH**Conducono / Hosted by Vincenzo Paglia and Bruno Vespa****TRADUZIONE SIMULTANEA / SIMULTANEOUS TRANSLATION****Chairmen D. Arduini, F. Chervenak, R. Ibba, G. Monni, F. Siddi****A. Kurjak** Quando inizia la vita? / *When does life begin?***G. Donzelli** Le scelte di fine vita in neonatologia / *End of life choices in neonatology***G. Monni** Aspetti medico-sociali ed etici nel feticidio selettivo in gravidanze multiple*Medical, social and ethical issues of selective feticide in multiple pregnancies***R. Canessa** "Dovevo Sopravvivere". Come l'incidente nelle Ande ha ispirato la mia vocazione a salvare vite umane
*"I Had to Survive". How the airplane crash in the Chilean Andes inspired me to save human lives***V. Paglia** Il punto di vista del Vaticano / *The Vatican point of view***F. Chervenak** Etica professionale e vittime di incidenti di massa / *Professional ethics of mass casualty events***DIFFERENTI OPINIONI / DIFFERENT OPINIONS****M. Pietrangeli** Il Medico Laico / *The Laical Doctor***A. Makatzaria** Il Cristiano Ortodosso / *The Orthodox Christian***S. Cataudella** Lo Psicologo / *The Psychologist***F. Nanni** Il Magistrato Penale / *The Criminal Magistrate***M.G. Cabitza** Il Magistrato Civile / *The Civil Magistrate***C. Pilia** L'Avvocato / *The Lawyer***S. Tagliagambe** Il Filosofo della Scienza / *The Philosopher of Science***DISCUSSIONE GENERALE / GENERAL DISCUSSION****Domenico Arduini** Professore Ordinario e Direttore Ginecologia, Università Tor Vergata, **Roma**
Consulente e Coordinatore Medico del Governo dell'Ordine di Malta**Maria Grazia Cabitza** Magistrato, Presidente Sezione Civile, Tribunale, **Cagliari****Roberto Canessa** Pediatra Cardiologo Fetale, **Montevideo**

Autore del libro "Dovevo Sopravvivere", C. Delfino Editore

Stefania Cataudella Professore Psicologia, Università, **Cagliari****Frank Chervenak** Chairman Ob/Gyn Department Lennox Hospital, **New York**

Presidente International Society "The Fetus As a Patient"

Comitato Etico FIGO (International Federation of Obstetrics and Gynecology)

Giampaolo Donzelli Direttore Neonatologia Università Meyer, **Firenze**

Autore della "Carta di Firenze" sui Nati Prematuri

Membro Comitato Nazionale Bioetica

Asim Kurjak Direttore Ginecologia Università, **Zagabria**

Fondatore e Direttore Ian Donald School Inter University of Medical Ultrasound

Presidente IAPM (International Academy of Perinatal Medicine)

Raimondo Ibba Presidente Ordine dei Medici, **Cagliari****Aleksander Makatzaria** Direttore Ginecologia Università Statale "I.M. Sechenov", **Mosca**

Vice Presidente Società Russa di Ostetricia e Ginecologia, Membro Accademia delle Scienze

Giovanni Monni Direttore Diagnosi Prenatale e Preimpianto, P.O. Microcittemico, **Cagliari**

Past President AOGOI (Associazione Ostetrici e Ginecologi Ospedalieri Italiani)

Comitato Etico FIGO (International Federation of Obstetrics and Gynecology)

Direttore Scuole Europee Ian Donald di Ecografia, Vice Presidente WAPM

Francesca Nanni Procuratore Generale, Corte Appello, **Cagliari****Vincenzo Paglia** Arcivescovo e Presidente della Pontificia Accademia per la Vita, Città del Vaticano, **Roma****Michele Pietrangeli** Primario Chirurgo, Gran Oratore Massoneria Grande Oriente d'Italia, **Roma****Carlo Pilia** Professore Universitario Diritto Civile, **Cagliari**

Delegato per l'Italia Consorzio Universitario Internazionale per la Mediazione

Franco Siddi Presidente Associazione Confindustria Radio Televisioni, **Roma****Silvano Tagliagambe** Professore Filosofia delle Scienze, Università, **Cagliari****Bruno Vespa** Giornalista, Conduttore Televisivo RAI e Scrittore, **Roma**

7th SESSION COMPLICANZE: TRATTAMENTO E OUTCOME 08.30 – 11.00
COMPLICATIONS: TREATMENT AND OUTCOME

- Presidents** *F. Chervenak, A. Kurjak*
Chairmen *G. Monni, A. Multinu, R. Tumbarello*
- L.D. Aliyu** Mortalità materna nelle gravidanze gemellari in Africa
Maternal mortality in twin pregnancies in Africa
- A. Bianchi** Attività cardiaca nei gemelli
Cardiac function in twins
- J. Deprest** IUGR selettivo e laser terapia
Selective IUGR and laser procedure
- E. Cosmi** TTTS e amnioriduzione nei gemelli: è ancora accettabile?
TTTS and amnioreduction in twins: is this still acceptable?
- P. Pandya** Ablazione radiofrequenza per la riduzione selettiva nei gemelli monocoriali
Radiofrequency ablation for selective reduction in monochorionic twins
- C. Sen** Sindrome TRAP: intervento laser precoce o tardivo?
TRAP Syndrome: early or late laser intervention?

8th SESSION GESTIONE DELLE COMPLICANZE TARDIVE: DOVE, COME, QUANDO? 11.00 – 14.00
TREATMENT OF LATE COMPLICATIONS: WHERE, WHEN, HOW?

- Presidents** *S. Angioni, G. Peppi*
Chairmen *P.L. Cherchi, G. Serra, P. Virdis*
- G. Peppi** Vaccinazioni in gravidanza
Vaccines in pregnancy
- F. Prefumo** Funzione cardiovascolare materna nella gravidanza gemellare
Maternal cardiovascular function in twin pregnancy
- D. Paladini** TAPS: dalla diagnosi al trattamento
TAPS: from diagnosis to treatment
- P. Corbella** Progesterone vs pessario: rischio di parto prematuro
Progesterone vs pessary: preterm delivery risk
- F. Taddei** Quando centralizzare la gravidanza multipla?
When to refer a multiple pregnancy?
- T. Frusca** Epoca e modalità del parto nella gravidanza gemellare
Gestational weeks and modality of delivery in twin pregnancy
- G. Ettore** Troppi tagli cesarei nelle gravidanze gemellari non complicate?
Too many Cesarean Sections in non-complicated twin pregnancies?
- R. Contu** Micronutrienti a sostegno della gravidanza
Micronutrients support of pregnancy

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION

Sede del corso

Hotel Regina Margherita Viale Regina Margherita, 44 – Cagliari

Congress Venue

Hotel Regina Margherita Viale Regina Margherita, 44 - Cagliari

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 e farmaceutiche.

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. All participants are kindly required to wear the name badge during all sessions.

Quota di iscrizione

Medici: € 488,00 (IVA 22% inclusa). Ostetriche e Biologi: € 98,00 (IVA 22% inclusa)

La quota include: partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, attestato di partecipazione, traduzione simultanea (inglese/italiano), cocktail di benvenuto del giorno 29 Ottobre, lunch del giorno 30 Ottobre.

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 lunch.

Modalità di pagamento

•Assegno intestato alla Metasardinia srls

•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, che devono essere totalmente a carico dell'ordinante. 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 transfer.

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 2020. 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 2020 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

Voli

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

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.

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 (VAT22% included)

Biologi/ Biologists € 98,00 (VAT22% 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 _____ SDI _____

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 IT12V030690485610000001196

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 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.

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 _____

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.



9th ADVANCED IAN DONALD COURSE ON MATERNAL, FETAL, PERINATAL ULTRASOUND IN TWINS

Ian Donald Inter University School of Medical Ultrasound

29th – 31st OCTOBER 2020

Hotel Regina Margherita, Cagliari

President Giovanni Monni



in collaboration with



Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani

Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica

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



AOGOI
Associazione Ostetrici
Ginecologi
Ospedalieri Italiani



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



AZIENDA
OSPEDALIERA
BROTZU



FRIDAY AFTERNOON 30th October - ETHICAL SESSION

“THE FRONTIERS BETWEEN LIFE AND DEATH”

Hosted by VINCENZO PAGLIA and BRUNO VESPA

With the special participation of **Roberto Canessa**, Fetal and Pediatric Cardiologist and Author of the book “*I Had to Survive*”. The book is a gripping recollection of the horrific plane crash in the Chilean Andes in 1972 in which sixteen survivors had the brink-of-death experience to feed themselves of their dead companions. This propelled R. Canessa to become pediatric cardiologist, world-renowned for his work with newborn patients and prenatal echocardiography.



Roberto Canessa



Vincenzo Paglia



Bruno Vespa