

# 10<sup>th</sup> IAN DONALD ADVANCED COURSE ON MATERNAL, FETAL, PERINATAL ULTRASOUND



*Ian Donald Inter University School of Medical Ultrasound*



**"From Preimplantation to Newborn"  
"Dal Preimpianto al Neonato"**

**Cagliari, 9 -11 Giugno 2022**  
Hotel Regina Margherita

*in collaborazione con*



**Presidente e Direttore del Corso Giovanni Monni**

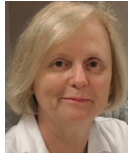
## DIRETTORI e RESPONSABILE SCIENTIFICO



G. Monni



R.M. Ibba



E. Viora



V. De Robertis



G. Peppi

## PATROCINI RICHIESTI





## PRESENTAZIONE

Quest'anno, dopo l'interruzione del 2021 in occasione del Congresso Nazionale SIEOG a Cagliari, il capoluogo sardo ospita **10° Corso della Ian Donald School of Ultrasound**.

La Scuola Internazionale Ian Donald, presente con oltre 150 centri in tutti i 5 continenti, ha lo scopo di insegnare, migliorare e scambiare informazioni scientifiche e cliniche sull'ecografia in Ostetricia, Ginecologia e Perinatologia nei paesi più avanzati e in quelli in via di sviluppo.

Durante il Corso diviso in 8 Sessioni i più illustri studiosi italiani e internazionali tratteranno i temi più caldi e innovativi della Medicina Materno-Fetale e Perinatale.

Il Corso si avvale della collaborazione della SIEOG e AOGOI e sarà sicuramente un'occasione di scambio di esperienza tra tutti i partecipanti per il benessere della coppia e del nascituro.

I patrocini delle prestigiose Società con la presenza dei loro Presidenti: **WAPM** (World Association of Perinatal Medicine - C. Sen), **IAPM** (International Academy of Perinatal Medicine - A. Kurjak), **Ian Donald Inter University School of Medical Ultrasound** (A. Kurjak, F. Chervenak), **The Fetus as a Patient International Society** (F. Chervenak), **AOGOI** (Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani - E. Viora), **SIEOG** (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica - V. De Robertis), **OMECA** (Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Cagliari), **ASL Cagliari** (M. Tidore) sarà un'ulteriore garanzia per il successo del Corso.

Con un affettuoso Benvenuto, vi aspettiamo a Cagliari.

*G. Monni, R.M. Ibba, E. Viora, V. De Robertis, G. Peppi*

This year, after the interruption in 2021 on the occasion of the SIEOG National Congress in Cagliari, the Sardinian capital hosts the **10th Ian Donald School Advanced Course on Maternal, Fetal and Perinatal Ultrasound**.

The Ian Donald Inter University School of Medical Ultrasound, present with over 150 branches on all 5 continents, aims to teach, improve and promote the exchange of scientific and clinical information on Ultrasound in Obstetrics, Gynecology and Perinatology both in developed and developing countries.

During the Course, divided into 8 sessions, the most illustrious Italian and international scholars will treat the hottest and most innovative topics on Maternal-Fetal and Perinatal Medicine.

The close collaboration of this Course with the Italian Society of Obstetric and Gynecological Ultrasound (SIEOG) and the Italian Association of Hospital Obstetricians and Gynecologists (AOGOI) will certainly be an opportunity to interchange experience among all participants for the well-being of both the couple and the unborn child.

The patronage of prestigious Scientific Societies and the participation of their Presidents: **WAPM** (World Association of Perinatal Medicine - C. Sen), **IAPM** (International Academy of Perinatal Medicine - A. Kurjak), **Ian Donald Inter University School of Medical Ultrasound** (A. Kurjak, F. Chervenak), **The Fetus as a Patient International Society** (F. Chervenak), **AOGOI** (Italian Hospital Obstetrician Gynecologist Association - E. Viora), **SIEOG** (Italian Society of Obstetric and Gynecological Ultrasound - V. De Robertis), **OMECA** (Order of Surgeons and Dentists of the Province of Cagliari), **ASL Cagliari** (M. Tidore) will be a further guarantee for the success of this Course.

With an affectionate Welcome, we look forward to seeing you in Cagliari.

*G. Monni, R.M. Ibba, E. Viora, V. De Robertis, G. Peppi*

## SEGRETERIA SCIENTIFICA E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

***Dott.ssa Rosa Maria Ibba***

S.C. di Fisiopatologia della  
Riproduzione Umana  
e Diagnosi Prenatale  
Ospedale Microcitemico "A. Cao",  
Cagliari  
tel. 070 52965546/7  
email: prenatalgmonni@gmail.com

### PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



via dell'Abbazia 33, 09129 Cagliari  
tel. 070 3111464  
email: segreteria@metasardinia.it  
www.metasardinia.it

## ECM

Il corso è stato accreditato per le seguenti categorie professionali:

**Medico Chirurgo: Ginecologia e Ostetricia, Pediatria, Genetica Medica, Neonatologia e MMG. Biologo. Ostetrica.**

ID: 345314, n. crediti 5,4

Obiettivi formativi: Linee guida, protocolli, procedure.

Per ottenere i crediti ECM è obbligatoria la frequenza (con firma in ingresso e in uscita) e sostenere il test finale.

Il questionario dovrà avere almeno il 75% delle risposte corrette

# 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, Oceania), **Ana Bianchi** (Latin America), **Abdallah Adra** (Arabic World), **Mirosław Wielgos** (West Europe), **Syed Amir Gilani** (Central Asia)

**Executive Board** **S. Kupesic** (USA), **R. K. Pooh** (Japan), **P. Antsaklis** (Greece), **W. Sepulveda** (Chile), **T. Watanagara** (Thailand), **S. Panchal** (India)

## DIRECTORS OF NATIONAL BRANCHES

Abd El Mottaleb G.G (UAE)	Brincat M. P. (Malta)	Gonzales Arias F. (Venezuela)	Moreira Neto R. (Brazil)	Spalldi Barisic L. (Croatia)
Abdulkadir A. (Ethiopia)	Cálda P. (Czech Rep.)	Guzman A. (Peru)	Munim S. (Pakistan)	Sridevi K.V. (India)
Abrahamyan R. (Armenia)	Casmi E. (Italy)	Hammer J. (Argentina)	Nam Kim Y. (Korea)	Stamatian F. (Romania)
Abushama M. (Qatar)	Bustillos-Villavicencio J. (Costa Rica)	Hassaballah O. B. (Chad)	Nagori C. (India)	Stefanovic V. (Finland)
Abdeljawad F. J. (Palestine)	Cassis Martinez R. (Ecuador)	Hidalgo Portillo E. M. (Guatemala)	Panchal S. (India)	Sulaiman Youssif F. (Bahrain)
Adamova G. (Macedonia)	Chaabane M.N. (Tunisia)	Honemeyer U. (UAE)	Papathassi A. (Georgia)	Suldersen N. (Mongolia)
Adra A. (Lebanon)	Chen M. (China)	Huertas Tacchino E. (Peru)	Papp Z. (Hungary)	Szirko V. (Estonia)
Alfatoonian A. (Iran)	Ching Hw Hsiao W. (Taiwan)	Huesler Charles M. (Switzerland)	Pavlova N. (Russia)	Tanos V. (Cyprus)
Afroz S. (Bangladesh)	Comas C. (Spain)	Jacquemard F. (France)	Penzhoyan G. A. (Russia)	Thekralah F. M. A. (Jordan)
Aguilar N. (Columbia)	Crnogorac S. (Montenegro)	Kaliewa L. (Kazakhstan)	Petrova T. (Russia)	Tinjic S. (Bosnia&Herzegovina)
Ahmed B. (Qatar)	D'Addario V. (Italy)	Kasimova N. (Uzbekistan)	Pooh R.K. (Japan)	Tkachenko A. (Ukraine)
Aliyu L. D. (Nigeria)	Daulikhvi T. (Kosovo)	Kharmach M. (Morocco)	Quintero R. (USA)	To Nguyen H. (Vietnam)
Amaral W. (Brazil)	Daya S. (Canada)	Khodjaeva M. (Uzbekistan)	Rajan K. (Oman)	Troyano E. (Brazil)
Amour Sultan S.A.I Riyami (Oman)	Degtyareva M. (Russia)	Khopkar A. (UAE)	Rane A. (Australia)	Troyano Luque J. (Spain)
Antsaklis A. (Greece)	De Lancer Despradel J. (Dom. Rep.)	Kim G. J. (Korea)	Reyles R. (Philippines)	Umrinarik S. (UK)
Antsaklis P. (Greece)	Delic T. (Bosnia&Herzegovina)	Knez J. (Slovenia)	Res Muravez U. (Slovenia)	Urjindelger T. (Mongolia)
Appiah-Sakyi K. (Ghana)	Della Zazzera V. (Canada)	Kwok Yin L. (Hong Kong)	Ruoti Cosp M.A. (Paraguay)	Vdovychenko Y.P. (Ukraine)
Arab H. A. (Saudi Arabia)	Dimitrov R. G. (Bulgaria)	Liao A. (Brazil)	Safanova I. (Ukraine)	Viet Thanh P. (Vietnam)
Arlauskiene A. (Lithuania)	Dosedla E. (Slovakia)	Lin Tan S. (Canada)	Sabr Y.S. (Saudi Arabia)	Viora E. (Italy)
Ashmaig Khalifa A.L. (Sudan)	Duan T. (China)	Ljubic A. (Serbia)	Schweinfurth A.K.E. (Honduras)	Vladareanu R. (Romania)
Athanasiadis A. (Greece)	El Ebrashy A. (Egypt)	Makogon A. (Russia)	Syla B. (Kosovo)	Vlatsavljevic V. (Slovenia)
Ayala Yanez R. (Mexico)	Elmahashid M.S. (Libya)	Malhotra N. (India)	Sylejman S. (Kosovo)	Voto L. (Argentina)
Bacha Arbaj F. E. (Dom. Rep.)	Esin S. (Turkey)	Malhotra J. (India)	Sylvain G. (India)	Wahaaj M. H. (Afghanistan)
Banu F. (India)	Ferchiou Cherif M. (Tunisia)	Matias A. (Portugal)	Sen C. (Turkey)	Wataganara T. (Thailand)
Bashmakova N. (Russia)	Filippini M. S. (Marino)	Matule D. (Latvia)	Sentilles L. (France)	Wielgos M.(Poland)
Bayari M. (Morocco)	Foedjouis J.H. (Cameroon)	Mauad F. F. (Brazil)	Sepulveda W. (Chile)	Yabes-Almirante C. (Philippines)
Belotserkovtseva L. (Russia)	Friptu V. (Moldova)	Merz E. (Germany)	Serra B. (Spain)	Zalud I. (Israel)
Bianchi A. (Uruguay)	Gahramanli F. (Azerbaijan)	Mikhailov A. (Russia)	Shrestha H.K. (Nepal)	Zalud I. (USA)
Bibulyan A. (Armenia)	García Santacruz M.V. (Honduras)	Molina Giraldo S. (Colombia)	Sibinic S. (Bosnia&Herzegovina)	...
Bibulyan T. (Armenia)	Gilani S.A. (Pakistan)	Monni G. (Italy)	Sichinava L. (Russia)	... and more to join
Bondarenko N. (Russia)	Glozheni O. (Albania)	Moreira de Sá R. A. (Brazil)		

## 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.

Le oltre **150 Scuole** Ian Donald presenti in tutti i continenti, hanno l'obiettivo di divulgare e migliorare la scienza e l'arte dell'ecografia in ostetricia e ginecologia attraverso corsi, training degli operatori e pubblicazioni su riviste e libri scientifici.

## AOGOI

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

## SIEOG

**President:** V. De Robertis **Past President:** T. Frusca **Vice-Presidents:** C. Peddes, N. Volpe  
**Secretary:** C. Olivieri **Advisors:** N. Chianchiano, V. Chiappa, A. Familiari, M. Morlando, I. Sciacovelli  
**Treasurer:** A. Sciarrone **Sardinia Coordinator:** G. Serra

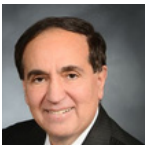
## ITALIAN SPEAKERS AND CHAIRMEN

Stefano Angioni, *(Cagliari)*  
Domenico Arduini, *(Roma)*  
Giuseppe Calì, *(Palermo)*  
Antonio Campiglio, *(San Gavino)*  
Francesca Campus, *(Oristano)*  
Giampiero Capobianco, *(Sassari)*  
Valeria Caredda, *(Cagliari)*  
Giuseppina Cau, *(Cagliari)*  
Pierluigi Cherchi, *(Sassari)*  
Antonio Chiantera, *(Napoli)*  
Eleonora Cocco, *(Cagliari)*  
Erich Cosmi, *(Padova)*  
Vincenzo D'Addario, *(Bari)*  
Marco Dei, *(Lanusei)*  
Valentina De Robertis, *(Bari)*  
Francesca Dessolis, *(Cagliari)*  
Aniello Di Meglio, *(Napoli)*  
Giuseppe Ettore, *(Catania)*  
Vassilios Fanos, *(Cagliari)*  
Stefania Fratta, *(Cagliari)*  
Tiziana Frusca, *(Parma)*  
Stefano Guerriero, *(Cagliari)*  
Tullio Ghi, *(Parma)*  
Rosa Maria Ibba, *(Cagliari)*  
Ambra Iuculano, *(Cagliari)*  
Rosalba Lai, *(Cagliari)*  
Claudia Livi, *(Firenze)*  
Ilenia Mappa, *(Roma)*  
Laura Letizia Mazzarelli, *(Napoli)*  
Giovanni Monni, *(Cagliari)*  
Maria Carla Monni, *(Cagliari)*  
Federica Murgia, *(Cagliari)*  
Roberta Murru, *(Cagliari)*  
Stefania Murru, *(Cagliari)*  
Antonio Novelli, *(Roma)*  
Dario Paladini, *(Genova)*  
Cristina Peddes, *(Cagliari)*  
Giangavino Peppi, *(Olbia)*  
Nicola Persico, *(Milano)*  
Alba Piras, *(Cagliari)*  
Federico Prefumo, *(Brescia)*  
Laura Rienzi, *(Roma)*  
Giuseppe Rizzo, *(Roma)*  
Antonio Rubattu, *(Olbia)*  
Andrea Sciarrone, *(Torino)*  
Paolo Scollo, *(Catania)*  
Silvia Sedda, *(Cagliari)*  
Giorgia Serra, *(Cagliari)*  
Ilario Serra, *(Iglesias)*  
Antonio Onorato Succu, *(Nuoro)*  
Fabrizio Taddei, *(Rovereto)*  
Filippo Maria Ubaldi, *(Roma)*  
Elsa Viora, *(Torino)*  
Paolo Viridis, *(Sassari)*  
Nicola Volpe, *(Parma)*  
Paolo Volpe, *(Bari)*

## INTERNATIONAL SPEAKERS



**Aris Antsaklis**  
Prof. Ob/Gyn  
University of Athens  
Greece



**Frank Chervenak**  
Prof. Ob/Gyn  
New York - USA  
Director Ian Donald School  
President "The Fetus as a Patient"



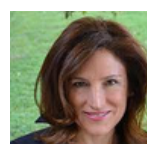
**Marina Degtyareva**  
Prof. Ob/Gyn  
Pirogov University  
Moscow - Russia  
President Elect WAPM



**Jan Deprest**  
Prof. Ob/Gyn  
University of Leuven  
Belgium



**Joachim Dudenhausen**  
Prof. Ob/Gyn  
Berlin - Germany  
Editor in Chief  
Journal of Perinatal Medicine



**Lorraine Dugoff**  
Prof. Ob/Gyn  
University of Pennsylvania  
Philadelphia - USA



**Orion Gliozheni**  
Prof. Ob/Gyn  
University of Tirana  
Albania



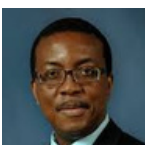
**Asma Khalil**  
Prof. Ob/Gyn  
St George's University Hospital  
London-UK



**Asim Kurjak**  
Prof. Ob/Gyn  
University of Zagreb - Croatia  
Director Ian Donald School  
President IAPM



**Kypros Nicolaides**  
Prof. Ob/Gyn  
King's College  
London - UK



**Antony Odibo**  
Prof. Ob/Gyn  
Washington University  
St. Louis - USA



**Pranav Pandya**  
Prof. Ob/Gyn  
University College London  
UK



**Ritsuko Pooh**  
Prof. Ob/Gyn  
Osaka - Japan



**Cihat Sen**  
Prof. Ob/Gyn  
Istanbul Turkey  
President WAPM

**1<sup>a</sup> Sessione    Infertilità e Ultrasuoni****14.00 - 17.30****Moderatori:**    *F. Campus, S. Fratta, R. Lai, G. Serra*

1. Sessione

**F. Murgia**

Studio del Varicocele con approccio Metabolomico

**P. Scollo**

Infertilità e Trapianto di utero

**S. Guerriero**

Ecografia 2/3D nelle malformazioni uterine

**O. Gliozheni**

Recurrent pregnancy loss: what is the evidence base?

**F. Ubaldi**

La Doppia Stimolazione Ovarica nelle pazienti con bassa prognosi ma non solo: un approccio personalizzato di stimolazione ovarica controllata

**C. Livi**

Screening Preimpianto delle aneuploidie: utilità e limiti

**G. Cau**

Diagnosi Preimpianto nelle patologie genetiche

**L. Rienzi**

Up-to-date nella Crioconservazione

**M.C. Monni**

Social Freezing: utilità o fashion?

Discussione

**2<sup>a</sup> Sessione    Primo Trimestre****17.30 - 19.40****Moderatori:**    *RM. Ibba, R. Murru, S. Murru, S. Sedda***A. Iuculano**

Nuove Linee Guida SIEOG del 1° trimestre

**I. Mappa**

Malformazioni embriofetali evidenziabili ecograficamente

**V. D'Addario**

Importanza clinica e prognostica della corionicità

**V. De Robertis**

Markers Ecografici: Dotto Venoso, Rigurgito della tricuspide e...

**F. Prefumo**

Vantaggi del Test Combinato prima di NIPT e Villocentesi

**F. Taddei**

Amniocentesi e Villocentesi: pro e contro

**A. Novelli**

Utilità del Targeted Gene Panels

Discussione

**LETTURA MAGISTRALE****19.40 - 20.00****K. Nicolaides    Prediction and prevention of preeclampsia****Saluti e Welcome Cocktail**



**3<sup>a</sup> Sessione****Secondo Trimestre****08.30 - 11.50****Moderatori:** *D. Arduini, A. Di Meglio, T. Frusca, A. Iuculano**1. Sessione*  
**V. De Robertis**  
**D. Paladini**

Nuove Linee Guida SIEOG su Ecografia di Riferimento

Quando il Diametro Trasverso Cerebellare è troppo piccolo: diagnosi differenziale di ipoplasia cerebellare

**P. Volpe**

Patologie cardiache fetali di difficile inquadramento

**A. Iuculano**

Patologie Uropoietiche di difficile diagnosi

**N. Volpe**

L'uso del 3/4 D nello studio del Cervello Fetale

**A. Sciarrone**

Aspetti Medico-Legali di mancata diagnosi ecografica

**G. Monni**

IVG al 2° Trimestre: tecniche e limiti

**M. Degtyareva**

Fetal Viability and Neonatal morbidity at 22 - 25 weeks of pregnancy

**F. Chervenak**

Ethics in Termination of Pregnancy in second trimester

Discussione

**Coffee Break****4<sup>a</sup> Sessione****Hot Topics****12.10 - 14.00****Moderatori:** *A. Chiantera, V. D'Addario, C. Peddes, G. Peppi***V. Fanos**

Metabolomics and Microbiomics: personalized medicine from the fetus on the adult

**A. Kurjak**

Recent Advances in the study of both structure and function of fetal brain

**J. Dudenhausen**

Covid-19 Vaccine and Counselling in pregnancy

**C. Sen**

New Guideline for Antenatal Corticosteroids: Clinical Guideline by WAPM and PMF

**A. Antsaklis**

Multifetal Embryoreduction in Triplets – pros and cons

Discussione

**Light Lunch**

## 5<sup>a</sup> Sessione

## Hot Topics

15.00 - 17.40

Moderatori: ***E. Coccollone, G. Monni, A. Rubattu***

***N. Persico***

Chirurgia Fetale della Spina Bifida

***J. Deprest***

Fetal Surgery of Diaphragmatic Hernia

***A. Odibo***

Controversies in diagnosis and management of Fetal Growth Restriction

***R. Pooh***

3D Sonogenetics in the first trimester

***P. Pandya***

National audit in screening for fetal anomalies at 18-20 weeks

***A. Khalil***

Discordant anomaly in twins

***L. Dugoff***

Cell-free DNA: no calls, anomalies at US and multiple pregnancies, how to manage complex cases?

Discussione

## 6<sup>a</sup> Sessione

## Hot Topics

17.40 - 19.40

Moderatori: ***A. Piras, I. Serra, P. Virdis***

***L.L. Mazzarelli***

Terapia Antivirale nell'Infezione da Citomegalovirus

***G. Cali***

Lo studio della Placenta secondo le nuove Linee Guida SIEOG

***A. Di Meglio***

Inserzione Funicolare in placenta come indice della sorveglianza del benessere fetale

***E. Viora***

Acido Folico e Folati in medicina perinatale

Discussione

## 7<sup>a</sup> Sessione Terzo Trimestre 08.30 - 11.00

Moderatori: **A. Campiglio, PL. Cherchi, M. Dei, V. De Robertis**

<b>T. Frusca</b>	Nuove Linee Guida SIEOG del 3° trimestre
<b>C. Peddes</b>	Patologie Genetiche e ritardo di crescita fetale
<b>G. Rizzo</b>	Sviluppo corticale nei feti con late FGR
<b>T. Frusca</b>	La gestione dello IUGR: Ruolo del Doppler e confronto tra le Linee Guida Americane ed Europee
<b>T. Ghi</b>	Ruolo dell'Ecografia in sala parto
<b>E. Cosmi</b>	Alterazioni cardiovascolari in feti e infanti IUGR
<b>G. Ettore</b>	Il Parto nei feti con difetto di crescita

Discussione

## Coffee Break

## 8<sup>a</sup> Sessione Sessione AOGOI Sardegna 11.20 - 13.30

Moderatori: **A. Chiantera, RM. Ibba, G. Monni, G. Peppi, E. Viora**

<b>F. Dessolis</b>	Screening della preeclampsia al 1° trimestre all'Ospedale Microcitemico
<b>G. Capobianco</b>	Contracezione a lunga durata di azione
<b>S. Angioni</b>	Approccio Chirurgico Laparoscopico delle tumefazioni annessiali in gravidanza
<b>V. Caredda</b>	Vaccinazione HPV
<b>E. Coccollone</b>	Parto nelle Gravide Covid-19
<b>G. Peppi</b>	Travaglio di Parto nelle Donne Precesarizzate
<b>A.O. Succu</b>	La chirurgia Vaginale Mininvasiva nel prolasso di alto grado

Discussione

## Conclusione lavori e Questionario ECM

## ELEZIONI COORDINATORE SIEOG SARDEGNA

## INFORMAZIONI

### 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.

### Language

The official languages of the Course are English and Italian.

### 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.

### Sponsor Exhibition Area

An exhibition of sponsor products will be present.

### 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, coffee break, attestato di partecipazione, aperitivo di benvenuto, light lunch. **Per le iscrizioni online: [www.metasardinia.it](http://www.metasardinia.it)**

### 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, coffee break, a certificate of attendance, welcome cocktail and light lunch.

**For online registration: [www.metasardinia.it](http://www.metasardinia.it)**

### **IMPORTANTE**

A causa della Pandemia COVID-19, sono stati applicati severi protocolli.

- è obbligatorio l'uso della mascherina negli spazi comuni
- è obbligatorio l'uso della mascherina in sala congressi
- è obbligatoria la disinfezione costante delle mani
- è fatto obbligo di rispettare il distanziamento interpersonale

### **IMPORTANT**

Due to the COVID-19 pandemic, strict protocols have been applied.

- it is mandatory to use the mask in common areas
- it is compulsory to use the mask in the conference room
- constant disinfection of the hands is mandatory
- Obligation to respect interpersonal distance

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE



GE Healthcare



Caring Innovation



# Appunti



