



**SOCIETÀ ITALIANA
DI EMBRIOLOGIA RIPRODUZIONE
E RICERCA**

VII CONGRESSO NAZIONALE SIERR

Current Trends in Clinical Embryology



Roma, 2-3 febbraio 2018

Hotel Quirinale
Via Nazionale, 7

Nr. 4,9 crediti ECM per Medici Chirurghi Specialisti in Ginecologia e Ostetricia, Endocrinologia, Urologia, Medicina Generale. Biologi. Tecnici sanitari di laboratorio biomedico

Razionale

L'embriologia clinica è un settore biomedico in continua evoluzione. La SIERR ha sempre posto una grande attenzione all'aggiornamento culturale dell'embriologo clinico, un professionista che deve sviluppare e far crescere un background culturale multidisciplinare che spazia dalla clinica alla ricerca, dall'adeguamento all'applicazione delle nuove normative. Il VII Congresso Nazionale SIERR 2018, "Current Trends in Clinical Embriology" è un'occasione di aggiornamento professionale da non perdere che tratterà di studi e tecnologie emergenti nella riproduzione assistita a livello internazionale, come la possibilità di prevenire la trasmissione di malattie mitocondriali o di correggere specifiche patologie genetiche. Infine, verrà fatto il punto sullo stato dell'arte della ricerca e della clinica sulle tecnologie di routine nel laboratorio di embriologia clinica.



Relatori e moderatori

*Attilio Anastasi
Paolo Giovanni Artini
Fiorenza Bariani
Andrea Borini
Marta Cervi
Rosanna Ciriminna
Giovanni Coticchio
Vincenzo D'Anna
Maria Beatrice Dal Canto
Lucia De Santis
Cinzia Di Pietro
Gemma Fabozzi
Luigi Fedele
Alberto Ferlin
Marco Filicori
Marco Giacomo Gariglio
Luca Gianaroli
Roberto Gualtieri
Francesca Gioia Klinger
Csilla Krausz*

*Maria Giulia Minasi
Massimo Menegazzo
Giovanna Orlando
Alessio Paffoni
Alessandro Palmieri
Donatella Paoli
Lodovico Parmegiani
Paola Piomboni
Valerio Pisaturo
Laura Rienzi
Giulia Scaravelli
Catello Scarica
Bert Smeets
Laura Sosa Fernandez
Liborio Stuppia
Riccardo Talevi
Carla Tatone
Paola Viganò
Anna Veiga*

PRE-COURSE

SECOND JOINT MEETING ASEBIR & SIERR

From Donor to Recipient. From Spain to Italy

Thursday 1 February

Directors

Montse Boada

ASEBIR, Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción

Laura Rienzi

SIERR, Società Italiana Embriologia Riproduzione e Ricerca

12.30-13.00 Registration

13.00-14.00 Welcome cocktail

14.00-14.30 **INTRODUCTION**

Laura Rienzi and Montse Boada

SESSION 1

Chairs Roberto Gualtieri (SIERR), Elisabet Clua (ASEBIR)

14.30 -14.55 **How to match oocyte recipients and donors.**

The role of genetic screening

Antonio Capalbo (SIERR)

14.55-15.20 **The question of anonymity. The right to know biologic origins**

Josep Santaló (ASEBIR)

15.20-15.40 Discussion

15.40-16.00 Coffee Break

SESSION 2

Chairs Lucia De Santis (SIERR), Josep Santaló (ASEBIR)

16.00-16.25 **Recipient inclusion criteria and preparation for transfer**

Roberta Venturella (SIERR)

16.25-16.50 **Fresh or vitrified oocytes. Which is the ideal number of oocytes?**

Lodovico Parmegiani (SIERR)

16.50-17.15 **The risk of a multiple pregnancy.**

Elisabet Clua (ASEBIR)

17.15-17.40 **ROUND TABLE AND FINAL DISCUSSION**

Chairs: Laura Rienzi (SIERR), Montse Boada (Asebir).

All the speakers

VII CONGRESSO NAZIONALE SIERR

Venerdì 2 febbraio

9.30 Registrazione

10.00 Apertura del congresso
INTRODUZIONE E SALUTI

Laura Rienzi (Presidente SIERR)

Vincenzo D'Anna (Presidente Ordine Nazionale dei Biologi)

NUOVE TECNOLOGIE NELLA RIPRODUZIONE ASSISTITA

Moderatori Liborio Stupia e Alessio Paffoni

10.30-11.00 Key note Lecture
**Genome engineering through CRISPR / Cas9 technology
in assisted reproduction**

Anna Veiga

11.00- 11.30 Key note Lecture
**How to prevent the transmission of mitochondrial diseases
in assisted reproduction**

Bert Smeets

11.30-11.50 Discussione

11.50-12.10 Coffee Break

LA FECONDAZIONE ETEROLOGA IN ITALIA: IL PUNTO DELLA SITUAZIONE

Moderatori Lodovico Parmegiani e Catello Scarica

12.10- 12.30 Fecondazione eterologa: strategie e criticità

Maria Beatrice Dal Canto

12.30-12.50 Applicazione del codice unico europeo e tracciabilità della
donazione nel laboratorio di embriologia clinica

Marta Cervi

12.50-13.10 Dati del Registro Nazionale PMA-ISS sulle migrazioni
regionali e nuovi LEA

Giulia Scaravelli

13.10-13.30 Discussione

13.30 Lunch

SIERR WORK IN PROGRESS

Moderatori Rosanna Ciriminna e Maria Giulia Minasi

15.00-15.10 **Area web SIERR**
Valerio Pisaturo e Laura Sosa Fernandez

15.10-15.20 **Gestione qualità in SIERR**
Gemma Fabozzi

15.20-15.30 **Manuale SIERR-CNT**
Fiorenza Bariani

15.30-15.45 **Progetto SIERR interferenti endocrini**
Lucia De Santis

15.45-16.00 **Tutela legale ed assicurativa per l'embrilogico clinico**
Marco Giacomo Gariglio

16.00-16.15 **Percorso formativo per gli embriologi clinici e scuole di specializzazione**
Riccardo Talevi

16.15-16.30 **Discussione**

16.30-16.40 **In ricordo di Riccardo Focarelli**
Carla Tatone e Paola Piomboni

16.40-17.00 **Coffee Break**

17.00-19.00 **Assemblea dei Soci**
Elezione consiglio Direttivo

Sabato 3 febbraio

AGING ED AMBIENTE IN VITRO: EFFETTI SULLA COMPETENZA DELL'OVOCITA

Moderatori Paolo Giovanni Artini ed Attilio Anastasi

9.30-9.50 **Influenza dell'età materna avanzata sulla prole in modelli animali**
Giovanna Orlando

9.50-10.10 **Influenza dell'età materna sui MicroRNA in ovociti umani**
Cinzia Di Pietro

10.10-10.30 **Fecondazione umana: una mappa ad alta risoluzione**
Giovanni Coticchio

10.30-10.50 **Discussione**

10.50-11.30 Coffee Break

AGING E AMBIENTE IN VITRO: EFFETTI SULLA COMPETENZA DELLO SPERMATOZOO

Moderatori Csilla Krausz e Massimo Menegazzo

11.30- 11.50 **Influenza del microambiente in vitro sulla competenza dello spermatozoo**

Roberto Gualtieri

11.50-12.10 **Come invecchia lo spermatozoo**

Donatella Paoli

12.10-12.30 **Conseguenze epigenetiche dello stile di vita paterno sulla fertilità, sviluppo embrionale e salute dei nati**

Liborio Stuppia

12.30-12.50 **Discussione**

FOCUS ON: PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ FEMMINILE

Moderatori Riccardo Talevi e Lodovico Parmegiani

12.50-13.10 **Prospettive future**

Francesca Gioia Klingler

13.10-13.30 **Discussione**

13.30 **Lunch**

15.00-16.00 TAVOLA ROTONDA

I gameti e gli embrioni in vitro: fattori che influenzano la competenza allo sviluppo embrionale

Laura Rienzi (Presidente SIERR)

Marco Filicori (Presidente CECOS)

Alessandro Palmieri (Presidente SIA)

Alberto Ferlin (Presidente SIAMS)

Andrea Borini (Presidente SIFES-MR)

Luigi Fedele (Presidente SIDR)

Paola Viganò (Presidente SIRU)

Luca Gianaroli (Presidente Fondazione PMA Italia)

16.00-16.20 **Discussione**

16.20 **Chiusura dei lavori e saluti**



PRE-COURSE

VII CONGRESSO NAZIONALE SIERR

- SOCIO SIERR, STUDENTI, SPECIALIZZANDI
- Quota di iscrizione € 150,00 (entro il 15/01/2018)
- Quota di iscrizione € 180,00 (oltre il 15/01/2018)

**Inviare bonifico bancario a P.R. e Communication S.r.l.
codice IBAN IT76X0200873670000001182770**

Nome _____

Cognome _____

Qualifica professionale _____

Istituto _____

Reparto _____

Via _____

Città _____ Prov. _____ Cap _____

Cod. Fisc. _____

P. IVA _____

Tel. _____ Fax _____

E-mail _____

CONSIGLIO DIRETTIVO SIERR

Presidente **Laura Rienzi**

Vice presidente e Tesoriere **Rosanna Ciriminna**

Consiglieri **Roberto Gualtieri, Maria Giulia Minasi,
Valerio Pisaturo, Attilio Anastasi, Giovanni Vizziello**

Comitato scientifico

Roberto Gualtieri (Coordinatore scientifico),
**Rita Canipari, Beatrice Dal Canto, Lucia De Santis, Gemma Fabozzi,
Donatella Paoli, Lodovico Parmegiani, Catello Scarica**

Responsabile Sistema Gestione Qualità **Gemma Fabozzi**

Responsabile Area Web **Valerio Pisaturo**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

P.R. e Communication S.r.l.
Vocabolo Cugnetto snc
02046 Magliano Sabina (RI)
Tel. 0744/919581 - Fax 0744/921501
E-mail: info@precommunication.com

PROVIDER ECM

4Educational S.r.l.
Via R. Venuti, 73 - 00162 Roma
Tel. 06/97605630
capriotti@4educational.it

ISCRIZIONI PRE-COURSE

L'iscrizione al pre-course non ECM è compresa nella quota di iscrizione

ISCRIZIONI

€ 150,00 entro il 15 gennaio 2018
€ 180,00 oltre il 15 gennaio 2018
Gratuita per i soci SIERR,
studenti e specializzandi

OSPITALITÀ

Pernottamento presso Hotel Quirinale
in camera DUS € 140,00
in camera doppia € 166,00

Per la disponibilità contattare la segreteria organizzativa

Si ringraziano

MERCK

 **CRYOLAB**

 **BioCare**
EUROPE

origio

Con il supporto non condizionante di
MSD ITALIA S.R.L. www.msd-italia.it

 **MSD**

 **IBSA**
Farmaci nella forma migliore

 **FERRING**
FARMACEUTICI

 **COOK**
MEDICAL

 **IAKENTRO**
THE HF AND GENETICS DESTINATION

Vitrolife 

MBT  **MEDICAL
BIOLOGICAL
TECHNOLOGIES**