

# RAZIONALE DEL CONGRESSO

Il problema infertilità riguarda circa il 15-20% delle coppie, percentuale in crescita negli ultimi decenni. Recenti evidenze suggeriscono che l'esposizione ad alcuni composti chimici presenti nell'ambiente, come contaminanti, possa contribuire alla progressiva riduzione delle capacità riproduttive della coppia. Gli interferenti endocrini (IE) sono sostanze che possono interferire con il sistema endocrino, producendo effetti negativi durante lo sviluppo puberale, alterazioni dell'asse riproduttivo, del sistema neurologico ed immunitario. Per tale motivo in questi ultimi anni il mondo scientifico ha posto interesse sull'impatto dell'esposizione di queste sostanze a livello del sistema riproduttivo maschile e femminile. Gli interferenti endocrini possono essere rilevati in molti prodotti di uso comune, come bottiglie di plastica, barattoli di metallo, detersivi, ritardanti di fiamma, cibi, giocattoli, cosmetici e pesticidi. Diversi studi condotti su modelli animali ed umani hanno valutato gli effetti degli IE sul declino della fertilità e l'aumentata incidenza di patologie quali endometriosi ed alcune forme di neoplasie. Anche la SIERR si sta occupando di tale problematica mediante la realizzazione di uno studio multicentrico che ha lo scopo di analizzare l'interferenza nel siero e fluido follicolare di alcune sostanze presenti nell'ambiente. Questo Congresso nasce proprio dalla necessità di affrontare tematiche attuali nella riproduzione maschile e femminile quali l'influenza dell'ambiente, lo stile di vita, il microbioma e nello stesso tempo essere sempre più aggiornati sulle possibilità di migliorare e controllare la qualità del nostro lavoro di laboratorio. La SIERR in questi ultimi anni si è "arricchita" di giovani ed uno dei compiti della nostra società è proprio quello di migliorare la crescita e la formazione di questi giovani. Per tale motivo il sabato mattina sarà dedicato alla discussione di diversi hot topics che ci permetteranno di affrontare al meglio e con maggior sapere il nostro lavoro, quindi... STAY TUNED !!

## CONSIGLIO DIRETTIVO

Lucia De Santis, Roberto Gualtieri, Laura Rienzi, Valerio Pisaturo, Rosanna Ciriminna, Maria Giulia Minasi, Catello Scarica, Donatella Paoli

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Donatella Paoli, Attilio Anastasi, Paolo Artini, Luisa Caponecchia, Danilo Cimadomo, Maria Beatrice Dal Canto, Giovanna Di Emidio, Raffaella Fabbri, Gemma Fabozzi, Valentina Gatta, Francesca Klinger, Paola Piomboni, Laura Sosa Fernandez

Nr. 6.3 crediti ECM per Biologo, Chimico specialista in chimica analitica, Dietista, Medici chirurghi specialisti in: ginecologia e ostetricia, endocrinologia, urologia. Tecnico sanitario laboratorio biomedico.

## ISCRIZIONI

**SOCI SIERR** gratuita  
**NON SOCI SIERR** € 200,00 + IVA  
entro il 31/01/2020  
€ 250,00 + IVA  
oltre il 31/01/2020

## PACCHETTO OSPITALITÀ

Comprensivo di n.1 pernottamento  
in Sede Congressuale  
e cena sociale: € 200,00 + IVA

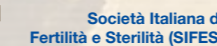
## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

## PROVIDER ECM

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

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI



ROMA  
13-15 FEBBRAIO 2020

HOTEL NH COLLECTION VITTORIO VENETO  
CORSO D'ITALIA, 1

# PROGRAMMA DEL CONGRESSO

## GIOVEDÌ 13 FEBBRAIO 2020

**Moderatori Borut Kováčič, Lucia De Santis, Catello Scarica**

**15.00/18.30**

*SIERR meets European colleagues:  
The professional status of clinical embryologist  
Confronto con diverse Società Scientifiche Europee*

## VENERDÌ 14 FEBBRAIO 2020

**09.00 Registrazione**

**09.30 Presentazione del Convegno**

**Lucia De Santis** *Presidente SIERR*  
**Laura Rienzi** *SIERR Past President*

**Saluto delle Autorità**

**Andrea Lenzi** *Presidente Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita - Università di Roma "Sapienza"*

**Alberto Spanò** *Ordine Nazionale Biologi*

**Sandra Moreno** *Università degli Studi Roma Tre-Dipartimento di Scienze*

### STAY TUNED ON... SESSIONE I AMBIENTE

**Moderatori Roberto Gualtieri, Rosanna Ciriminna**

**10.00** *Interferenti Endocrini e Meccanismi di azione*  
**Alberto Mantovani**

**10.15** *Metodologie di valutazione degli IE- Pro e contro dei vari studi*  
**Anna Pia Dima**

**10.30** *Interferenti Endocrini e fertilità maschile* **Francesco Lombardo**

**10.45** *Interferenti Endocrini ed Epigenetica dei gameti* **Liborio Stuppia**

**11.00** *Interferenti Endocrini e fluido follicolare*  
*Lo Studio SIERR* **Donatella Paoli**

**11.15** **Discussione** **Valentina Gatta,**  
**Luisa Caponecchia, Paola Piomboni**

## SESSIONE II STILI DI VITA

**Moderatori Francesco Capodanno, Catello Scarica**

**11.50** *Effetto della dieta sull'outcome PMA*  
**Maria Giulia Minasi**

**12.05** *Il microbioma umano e le possibili influenze sull'outcome della PMA*  
**Inmaculada Moreno**

**12.20** **Discussione** **Valerio Pisaturo, Carla Tatone, Massimo Menegazzo**

**13.00** **Light Lunch**

### STAY TUNED ON... SESSIONE III EURO-GTP II

**Moderatori Paolo Artini, Liliana Restelli**

**14.00** *Good Practices for evaluating safety, quality and efficacy of tissue and cellular therapies and products* **Liliam Santilli**

**14.20** *I cambiamenti nel Laboratorio:  
Gestione del rischio* **Alessandra Alteri**  
*Gestione dei cambiamenti* **Francesco Pallotti**

**14.40** *Presentazione dei dati delle survey SIERR*  
**Laura Sosa Fernandez**

**15.00** *Aggiornamenti sul Focus Group SIERR*  
**Maria Beatrice Dal Canto**

**15.20** **Discussione** **Riccardo Talevi, Daniela Giacchetta, Raffaella Fabbri**

**15.45** **Coffee break**

### Lettura Magistrale

**Moderatori Francesca Klinger, Giovanni Coticchio**

**16.00** *Intelligenze artificiali e applicazioni alla nostra realtà*  
**Daniilo Cimadomo**

### Presentazione documento congiunto SIERR/SIGU

**Moderatori Antonio Novelli, Elena Albani**

**16.40** *Presentazione del documento congiunto SIERR/SIGU sull'embrione non evolutivo*  
**Rosanna Ciriminna, Laura Rienzi, Daniela Zuccarello**

## LETTURE NON ECM

**Moderatori Giovanna Di Emidio, Cristina Verlengia**

**17.20** **Lettura non ECM Biocare**  
*Embryo development to blastocyst. Metabolic requirement*  
**Yosu Franco Iriarte**

**17.40** **Lettura non ECM Fly Vet**  
*Il trasporto del materiale Biologico Umano: aspetti controversi, regolatori e good practice*  
**Federico Regoli, Avv. Mario Monaco**

**18.00** **Lettura non ECM Farmares**  
*Nuovi approcci per la valutazione qualitativa degli spermatozoi*  
**Maria Salomè Bezerra Espinola**

**18.20** **Discussione** **Giuseppe Mondrone, Giulietta Micara**

**18.40** **Fine Lavori Congressuali**

**18.50** **ASSEMBLEA GENERALE**  
**Relazione del Presidente sulle attività svolte nel biennio del CD uscente**

**19.40** **Comunicazione dell'esito delle votazioni**

**19.50** **Conclusione dei lavori**

## SABATO 15 FEBBRAIO 2020

**9.00/13.00**

### TAVOLI DI LAVORO

**1 - Carrier screening PGT- Mosaicismo**

**Daniilo Cimadomo, Antonio Capalbo, Daniela Zuccarello, Valentina Gatta, Alessandra Alteri, Maria Giulia Minasi**

**2 - Embryo selection/Time lapse**

**Francesca Benini, Maria Beatrice Dal Canto, Federico Favero, Cristina Lagalla, Stefano Canosa, Valentina Casciani**

**3- IVF: impatto delle condizioni di laboratorio sugli outcomes embriologici**

**Emanuele Licata, Giovanna Tomasi, Simone Palini, Gemma Fabozzi, Giovanna Tesoriere**

**4- Automazione**

**Alessio Paffoni, Lodovico Parmegiani, Gerardo Catapano, Clarissa Moutier, Roberta Maggiulli, Giovanni Coticchio**

**13.00** **Conclusione dei lavori**