

# 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

**CENA SOCIALE** € 50,00 + 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



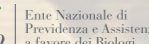
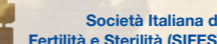
# VIII CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI EMBRIOLOGIA RIPRODUZIONE E RICERCA

# STAY TUNED



**ROMA**  
**13-15 FEBBRAIO 2020**

**HOTEL NH COLLECTION VITTORIO VENETO**  
CORSO D'ITALIA, 1



# PROGRAMMA DEL CONGRESSO

GIOVEDÌ 13 FEBBRAIO 2020

SESSIONE NON ECM

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  
Tiziana Stallone Presidente dell'Ente Nazionale di Previdenza ed Assistenza a favore dei 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  
Danilo 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  
Danilo 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