

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, detergenti, retardanti 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	SOCI ONB / ENPAB
€ 200,00 + IVA entro il 31/01/2020	€ 140,00 + IVA entro il 31/01/2020
€ 250,00 + IVA oltre il 31/01/2020	€ 175,00 + IVA oltre il 31/01/2020

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

PACCHETTO OSPITALITÀ

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

CENA SOCIALE

€ 50,00 + IVA

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 Kovačič, 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 Stuppa**

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

11.15 *Discussion 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 Ver lengia

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 embrionologici*

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*