

IVIRMA) Global Research Alliance

Procreazione Symposium 2023

Da Tecnobios e 9.baby a
IVIRMA Global Research Alliance

21-23 Settembre

Sala Convegni Banca di Bologna
Palazzo De' Toschi
Bologna



From
12.00 Registration

13.50
14.00 Opening (video)

Andrea Borini, Filippo Maria Ubaldi, Daniela Galliano

Keynote lecture

14.00
14.30 The history of IVF: the milestones that paved our way

Antonio Pellicer

Sperm, eggs and surroundings

Chairs: Marco Toschi - Lucia De Santis

14.30
14.50 Standardizing semen analysis

Jackson Kirkman-Brown

14.50
15.10 Causes and (possible?) remedies of failed fertilization

Alessio Paffoni

15.10
15.30 Early embryo arrest and chromosome aberrations

Chris Ottolini

15.30
15.50 Discussion

15.50
16.20 **Coffee break**

Laboratory technologies

Chairs: Monica Cattoli - Alessio Paffoni

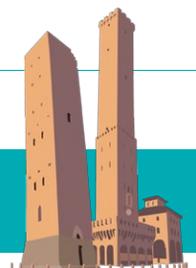
16.20
16.40 Blastocyst selection: static vs. dynamic morphological assessment

Aisling Ahlstrom

16.40
17.00 Time lapse technology as a discovery tool in embryo research

Giovanni Cotichio

17.00
17.10 Discussion



Genes and reproduction

Chairs: **Andrea Garolla - Marco Filicori**

17.10
17.30

Genes and sperm function

Alberto Ferlin

17.30
17.50

Maternal effect genes and oocyte/embryo competence

Antonio Capalbo

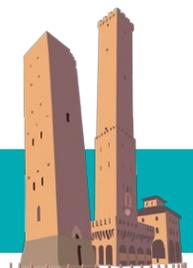
17.50
18.10

Genes and implantation

Patricia Díaz Gimeno

18.10
18.30

Discussion



Competenza allo sviluppo dell'embrione: fattori intrinseci ed estrinseci

Chairs: **Francesca Bongioanni - Mauro Costa**

08.30
08.50

Preparazione del campione seminale:
possibile impatto sulla competenza embrionale

Donatella Paoli

08.50
09.10

Parametri fisici dell'ambiente di coltura e qualità embrionale

Alessandro Bartolacci

09.10
09.30

Lo stadio di morula e ploidia della blastocisti

Cristina Lagalla

09.30
09.45

Discussione

Artificial intelligence in action

Chairs: **Laura Rienzi - Maurizio Zuccotti**

09.45
10.05

Automation and standardization to decrypt blastocyst morphokinetics

Danilo Cimadomo

10.05
10.25

Can AI predict embryo ploidy?

Nikica Zaninovic

10.25
10.45

An AI model based on endometrial ultrasound to assess pregnancy probability

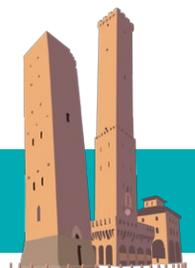
Jorge Suarez

10.45
11.05

Discussion

11.05
11.25

Coffee break



Funzione ovarica

Chairs: **Eleonora Porcu - Claudia Livi**

11.25
11.45

Una mappa 4-D dell'ovaio di topo

Giulia Fiorentino

11.45
12.05

BMI: sorvegliato speciale per la funzione ovarica

Gemma Fabozzi

12.05
12.25

L'ovario policistico e patologie uterine: esiste una correlazione?

Rossana Di Paola

12.25
12.45

Endometriosi e IVF

Daniela Galliano

12.45
13.15

Discussione

13.15
14.30

Lunch

Protocolli di stimolazione ovarica

Chairs: **Cristina Pozzobon - Filippo Maria Ubaldi**

14.30
14.50

Supplementazione con rLH in diverse categorie di pazienti

Gianluca Gennarelli

14.50
15.10

Qualità oocitaria e stimolazione ovarica

Alberto Vaiarelli

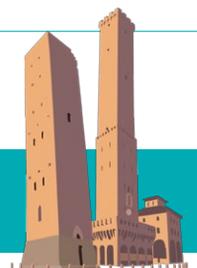
15.10
15.30

Gonadotropine nella pratica clinica: stato dell'arte

Andrea Busnelli

15.30
15.45

Discussione



Preimplantation genetic testing

Chairs: Claudio Castello - Roberto Palermo

15.45
16.05

Sviluppi nella tecnologia PGT

Ludovica Picchetta

16.05
16.25

Competenza degli embrioni euploidi di pazienti con età avanzata

Amerigo Vitagliano

16.25
16.45

La consulenza genetica nei cicli PGT-A

Daniela Zuccarello

16.45
17.00

Discussione

17.00
17.20

Coffee break

Risultati della PMA

Chairs: Renato Seracchioli - Valeria Savasi

17.20
17.40

Alla ricerca di un equilibrio tra efficacia dei trattamenti di PMA ed embrioni sovrannumerari

Andrea Borini

17.40
18.00

L'aborto ricorrente: incidenza e possibili cause

Paola Anserini

18.00
18.20

Crescita fetale ed esiti neonatali derivanti da embrioni freschi e crioconservati

Paolo Cavoretto

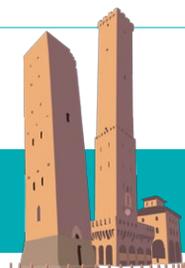
18.20
18.40

Esiti ostetrici e neonatali derivanti da embrioni crioconservati in cicli programmati e naturali

Paolo Levi Setti

18.40
19.00

Discussione



Preservazione della fertilità femminile

Chairs: **Lino Del Pup - Maurizio Guido**

09.00
09.20

I dati italiani della preservazione della fertilità femminile

Giulia Scaravelli

09.20
09.40

Preservazione della fertilità femminile per patologie non oncologiche

Claudia Massarotti

09.40
10.00

Rischi e benefici della preservazione della fertilità femminile

Roberta Venturella

10.00
10.15

Discussione

10.15
10.40

Coffee Break

The big chill: ricerca e applicazione della crioconservazione in PMA

Chairs: **Valentina Spadoni - Mario Mignini Renzini**

10.40
11.00

Ottimizzazione della crioconservazione degli embrioni

Stefano Canosa

11.00
11.20

È tempo di rinnovare e aggiornare gli indicatori di performance della crioconservazione?

Carlotta Zacà

11.20
11.40

La microscopia elettronica negli studi sulla crioconservazione di gameti ed embrioni

Stefania Nottola

11.40
11.55

Discussione



Controversie nel laboratorio di PMA

Chairs: Mariabeatrice Dal Canto - Antonio Palagiano

11.55
12.15

Rescue ICSI: "why not"?

Paola Viganò

12.15
12.35

Valutazione della qualità embrionale agli stadi di clivaggio:
superflua nella coltura di blastocisti?

Roberta Maggiulli

12.35
12.55

La maturazione in vitro di oociti:
novità e persistenti limiti dei protocolli di laboratorio

José Buratini

12.55
13.10

Discussione

13.10

Final remarks

Andrea Borini, Giovanni Coticchio

