

Programma

ART: Back to the Future 2

Bergamo 6 giugno 2026

Starhotels Cristallo Palace

Via Betty Ambiveri, 35

9.30 Registrazione dei partecipanti

I sessione

Le performances riproduttive in PMA, come migliorarle

Moderatori: **Mariangela Arnoldi , Marco Carnelli**

10.00 Alimentazione e infertilità **Maria Giulia Minasi**

10.20 La termoablazione dei fibromi/adenomiomi per via transvaginale ecoguidata **Giuseppe Bettoni**

10.40 Discussione - Discussant: **Luciana De Lauretis, Luca Fallo**

11.00 Coffee break

II sessione

Il laboratorio PMA: un ambito in continua evoluzione

Moderatori: **Enrica Capitanio, Giovanna Tesoriere**

11.20 Nuove applicazioni cliniche in ambito di PGT: Non-invasive PGT e test della ploidia **Antonio Capalbo**

11.40 Discussione – Discussant: **M. Iascone**

12.00 Il futuro dell'Embriologo Clinico alla luce delle nuove tecnologie nel laboratorio di PMA **Lucia De Santis**

12.20 Principi, vantaggi e limiti della microfluidica nel laboratorio di seminologia **Mariabeatrice Dal Canto**

12.40 One-step warming: update della letteratura **Simone Palini**

13.00 La crioconservazione del tessuto ovarico, attualità e prospettive **Giorgia Di Stefano**

13.20: Discussione - Discussant **Alessio Paffoni, Alice Mangiarini**

13.40 Light lunch

Lettura Magistrale

14.30 Le nuove tecnologie nella clinica e nel laboratorio della PMA **Luca Gianaroli**

III Sessione

Infertilità maschile attualità e prospettive future

Moderatori: **Luca Giovannelli, Antonino Saccà**

15.00 Infertilità maschile idiopatica: update sulle strategie terapeutiche **Giovanni Goggi**

15.20 Terapie farmacologiche dell'obesità: quali effetti sull'infertilità maschile? **Walter Vena**

15.40 HPV maschile: implicazioni su fertilità e PMA **Giuseppe Grande**

16.00 La gametogenesi artificiale: stato dell'arte **Anna Cecchele**

16.20 Crioconservazione del tessuto testicolare del maschio pre-pubere **Andrea Garolla**

16.40 **Discussione** Discussant: **Luca Giovannelli, Antonino Saccà**

17.00 Conclusioni **Francesco Maria Fusi**

17.15 Fine lavori e Test Valutativo ECM

Razionale

La medicina della Riproduzione è un campo diagnostico-terapeutico in continua evoluzione, che presenta di continuo soluzioni innovative, spesso anche con l'aiuto dell'intelligenza artificiale.

Il convegno si propone di esplorare quelli che sono gli argomenti innovativi e i campi in fase di esplorazione.

La prima sessione ha lo scopo di evidenziare gli approcci clinici che possono aiutare ad ottimizzare la prognosi, partendo dalla fisiologia del reclutamento follicolare per arrivare ad esplorare l'importanza dei corretti comportamenti alimentari e delle terapie mininvasive.

Si passa poi alle innovazioni di laboratorio con uno sguardo a tutto ciò che potrà cambiare l'attività dell'embriologo clinico, come la microfluidica, il congelamento ultrarapido, la diagnosi preimpianto non invasiva.

Infine si esplorano le prospettive relative alla cura del fattore maschile con uno sguardo anche ad approcci finora considerati fantascientifici, come la gametogenesi artificiale e l'utilizzo del materiale testicolare crioconservato prima della pubertà.