

Programma

**ART: Back to the Future 2**

Bergamo 6 giugno 2026

**Starhotels Cristallo Palace**  
Via Betty Ambiveri, 35

**8.30 Registrazione dei partecipanti**

**8.40** Presentazione del convegno **Francesco Maria Fusi**

**8.45** Introduzione **Francesco Locati, Alessandro Amorosi**

**I sessione**

**Le performances riproduttive in PMA, come migliorarle**

Moderatori: **Mariangela Arnoldi, Marco Carnelli**

**9.00** Ruolo degli androgeni in PMA **Emanuele Garzia**

**9.20** Il priming con LH **Claudio Brigante**

**9.40** Il letrozolo, un'arma da riscoprire **Alessandra Bonalumi**

**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.