

# Razionale

Sembra passato un secolo da quando in Italia venivano eseguite tra scetticismo, speranza ed entusiasmo, le prime FIVET e le prime ICSI volte a superare ciò che impediva il concepimento spontaneo. Probabilmente, i nostri Maestri non immaginavano che la Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) sarebbe cambiata tanto profondamente in così poco tempo. Ma se inizialmente le coppie si rivolgevano allo Specialista in Medicina della Riproduzione esclusivamente per superare le difficoltà nel concepimento, oggi le esigenze dei pazienti includono anche altri fattori quali il tempo necessario ad ottenere un bambino e il suo stato di salute. E ciò ha modificato il compito di Medici ed Embriologi, rendendo di fatto necessaria la fusione delle competenze in Fisiopatologia della Riproduzione con quelle in Genetica Medica, come sottolinea il titolo di questo Congresso: "La PMA geneticamente modificata". Durante queste due giornate, faremo quindi il punto della situazione sui percorsi assistenziali rivolti alle coppie che necessitano dello studio genetico in fase pre-concezionale, preimpianto e pre-natale. Particolare attenzione verrà posta su quanto fatto in questo ambito dalle strutture Pubbliche e su quanto queste potranno fare in futuro, per offrire servizi di eccellenza sempre più accessibili a tutti. Inoltre, il Congresso vuole rappresentare l'occasione per una divulgazione territoriale sempre più capillare grazie al coinvolgimento delle Associazioni di Volontariato che, da oltre 30 anni al fianco del Sistema Sanitario Nazionale, sostengono i pazienti colpiti da patologie genetiche e le loro famiglie. Grazie alle sue consolidate competenze in ambito di Genetica Medica e a quelle più recentemente acquisite in ambito di Fisiopatologia della Riproduzione Umana, Ferrara sembrerebbe identificarsi come culla naturale di un percorso per le coppie che necessitano di una PMA geneticamente modificata. Un percorso pubblico, già oggi accessibile a molti poichè fondato sul principio di equità, ma che grazie al coinvolgimento dell'Università degli Studi di Ferrara potrebbe in futuro rappresentare un esempio virtuoso di collaborazione tra enti pubblici a vantaggio dell'utenza.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Attilio Anastasi

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Francesca Bonesi  
Maria Luisa Cinti

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

P.R. e Communication S.r.l.  
Vocabolo Cugnetto snc  
02046 Magliano Sabina (RI)  
Tel. 0744/919581 - Fax 0744/921501  
E-mail: info@precommunication.com

## PROVIDER ECM

Symposia s.r.l.  
Via A. Riboty 21, 00195 Roma  
Tel. 0639725540 - info@grupposymposia.it

## Iscrizione

€ 150,00 + IVA

## Per specializzandi

€ 75,00 + IVA

## ACCREDITAMENTO ECM

Nr. 9 Crediti ECM per Medici specialisti in  
Ginecologia e Ostetricia, Genetica Medica, Urologia.  
Biologi, Ostetriche, Tecnici di Laboratorio, Infermieri

## CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

MERCK



Caring Innovation



CON IL PATROCINIO DI



Ordine Nazionale Biologi

CONGRESSO NAZIONALE  
CENTRO DI FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA  
AUSL DI FERRARA

# La PMA geneticamente modificata

FERRARA

Hotel Astra, Via Cavour 55

14 – 15 OTTOBRE 2022



PRESIDENTI

Attilio Anastasi  
Francesco Capodanno  
Andrea Gallinelli

## VENERDÌ 14 OTTOBRE

**14.00** Registrazione dei partecipanti

**14.30** **Salute delle autorità**

Andrea Gallinelli *Responsabile del Centro di Fisiopatologia della Riproduzione Umana, AUSL di Ferrara, Ospedale del Delta di Lagosanto (FE)*  
Monica Calamai *Direttore Generale AUSL di Ferrara*  
Alan Fabbri *Sindaco di Ferrara*  
Fabrizio Corazza *Direttore del Dipartimento Materno-Infantile AUSL-AOSP di Ferrara*  
Pantaleo Greco *Direttore del UOC Ostetricia e Ginecologia AOSP di Ferrara*

**Introduzione:**

**14.45** **Overview sui centri che effettuano PGT**

Giulia Scaravelli

### I SESSIONE

## Inizio di un percorso

Moderatori: Roberto Marci, Massimo Negrini

**15.00** **Dall'idea alla realizzazione della PGT**

Luca Gianaroli

**15.20** **La prima consulenza genetica e l'origine della mutazione** Liborio Stuppia

**15.40** **L'indicazione alla Diagnosi Genetica Preimpianto** Daniela Zuccarello

**16.00** **Legislazione e libertà della PGT**  
Gianni Baldini

**16.20** **Discussant:** Giovanna Tomasi

**16.35** **Coffee break**

### II SESSIONE

## Genetica e PMA

Moderatori: Andrea Borini, Lucia De Santis

**16.50** **Dire e saper comunicare: approccio psicologico ai pazienti** Anna Leone

**17.10** **Adattamento della stimolazione ovarica alla PGT** Alberto Vaiarelli

**17.30** **Geneticamente ovociti** Giovanni Coticchio

**17.50** **Geneticamente spermatozoi** Alberto Ferlin

**18.10** **Discussant:** Federico Favero

**18.25** **Lettura Magistrale**  
**La situazione della PGT in Europa**  
Antonio Capalbo

### III SESSIONE

## Le associazioni al fianco dei pazienti

Moderatori: Andrea Gallinelli, Daniela Zuccarello

**19.00** **30 anni di storia**  
*Interverranno le Associazioni:*  
*Parent Project - Ilaria Zito*  
*AIFET- Fedro Peccatori*

**19.30** **Fine lavori prima giornata**

## SABATO 15 OTTOBRE

### IV SESSIONE

## La strada per arrivare all'analisi genetica

Moderatori: Attilio Anastasi, Valerio Pisaturo

**9.00** **La coltura a blastocisti** Francesca Bologna

**9.20** **La biopsia dell'embrione: timing e tecniche** Laura Sosa Fernandez

**9.40** **Quale tecnica per PGT-M, PGT-SR, PGT-A**  
Laura Girardi

**10.00** **Costo-beneficio della PGT nel Sistema Sanitario Nazionale** Francesco Capodanno

**10.20** **Discussant:** Simone Pace

**10.35** **Coffee Break**

### V SESSIONE

## Influenze, outcome e nuove strade

Moderatori: Francesca Gioia Klinger,  
Lodovico Parmegiani

**10.50** **La coltura embrionale può influenzare la genetica dell'embrione?** Catello Scarica

**11.10** **Alimentazione e genetica, quale correlazione in PMA?** Maria Giulia Minasi

**11.30** **Impatto della PGT sugli esiti della PMA**  
Carlotta Zacà

**11.50** **Il futuro è realmente la Ni-PGT: a che punto siamo?** Danilo Cimadomo

**12.10** **Discussant:** Angela Vitti

**12.30** **Cocktail di Chiusura**