

**TITOLO :** UPDATES in Medicina della Riproduzione – Dall'Innovazione alla Pratica Clinica

**DATA :** 14 Novembre 2026

**SEDE :** Clinica PMA IVI Bologna - Via Dante, 15, 40125 Bologna BO

**RAZIONALE :**

L'infertilità rappresenta una condizione clinica in costante crescita, influenzata dall'evoluzione demografica, dal progressivo incremento dell'età al concepimento e dalla crescente complessità dei fattori riproduttivi femminili e maschili. Parallelamente, i continui progressi della medicina della riproduzione hanno ampliato le possibilità diagnostiche e terapeutiche, rendendo disponibili percorsi sempre più efficaci e personalizzati.

L'incontro si propone di offrire un aggiornamento sulle principali innovazioni della Procreazione Medicalmente Assistita (PMA), approfondendo i protocolli di stimolazione ovarica, le tecniche di laboratorio, la crioconservazione di gameti ed embrioni, la donazione di gameti e le più recenti strategie di preservazione della fertilità. Saranno inoltre analizzate le prospettive offerte dalla medicina personalizzata, con particolare attenzione ai biomarcatori emergenti, all'impiego dell'intelligenza artificiale e ai nuovi modelli di counseling riproduttivo.

Ampio spazio sarà dedicato al ruolo del Medico di Medicina Generale nel riconoscimento precoce dei fattori di rischio, nell'orientamento della coppia e nell'appropriato invio ai centri specialistici, favorendo un approccio multidisciplinare e una presa in carico tempestiva del paziente. L'obiettivo del corso è fornire ai partecipanti conoscenze aggiornate e strumenti pratici per integrare le più recenti evidenze scientifiche nella pratica clinica quotidiana, migliorando l'appropriatezza dei percorsi assistenziali e la qualità della cura.

**PROGRAMMA:**

**08.50-09.00 Welcome**

*Mauro Cozzolino*

**09.30-10.20 = I SESSIONE : Infertilità**

- Trends demografici
- Cause
- Principali trattamenti

Moderatore: *Mauro Cozzolino*

Relatrice: *Monica Cattoli*

**09.30-10.20 = II SESSIONE : La stimolazione ovarica e il recupero degli oociti**

- Principali protocolli di crescita multifollicolare e di induzione dell'ovulazione

Moderatori: *Monica Cattoli*

Relatrice: *Ilaria Roncarati*

**10.20-11.00: III SESSIONE: Il laboratorio di PMA**

- Il flusso di lavoro principale

- Inseminazione: conventional IVF / ICSI
- Coltura e transfer degli embrioni allo stadio di clivaggio o blastocisti
- Crioconservazione di gameti ed embrioni

Moderatore: *Eleonora Borghi*

Relatrice: *Monica Cattoli*

**11.00-11.15:** Coffee Break

**11.15-11.45 : IV SESSIONE : Il ruolo centrale della crioconservazione nella PMA**

- Ottimizzazione dei risultati cumulativi
- PGT (vantaggi/svantaggi)
- Gestione dei cicli di trattamento
- Donazione di oociti (intro)
- Fertility preservation

Moderatore: *Cristina Lagalla*

Relatrice: *Monica Cattoli*

**11.45-12.15: V SESSIONE : Mettersi in ascolto della fertilità: il ruolo del medico di Medicina Generale**

Moderatore: *Ilaria Danese*

Relatore: *Mauro Cozzolino*

**12.15-13.15: Visita dei laboratori** - Clinica IVI Bologna

**13.15-14.30:** Lunch Break

**14.30-15.00: VI SESSIONE : Le eccellenze IVI: la donazione di gameti**

- Età materna, invecchiamento dell'ovaio e qualità degli ovociti
- Indicazioni
- La preparazione endometriale per l'embryo transfer
- Risultati con ovociti freschi e crioconservati

Moderatore: *Mauro Cozzolino*

Relatrice: *Monica Cattoli*

**15.00-15.30: VII SESSIONE : Le eccellenze IVI: preservazione della fertilità**

- Trend sociali e l'opzione della crioconservazione ovocitaria
- L'importanza centrale della riserva ovarica e età materna
- Numero di oociti crioconservati e risultati clinici

Moderatore: *Ilaria Roncarati*  
Relatrice: *Mauro Cozzolino*

**15.30-16.00: VII SESSIONE : Il futuro della preservazione della fertilità: verso una medicina personalizzata**

- Biomarcatori emergenti della riserva ovarica e della qualità ovocitaria
- Intelligenza artificiale e modelli predittivi del potenziale riproduttivo
- Personalizzazione del counseling: dall'età cronologica all'età riproduttiva
- Quali donne beneficeranno realmente della crioconservazione ovocitaria?

Moderatore: *Silvia Cara*  
Relatore: *Mauro Cozzolino*

**16.00-16.30: IX SESSIONE :Oltre il social freezing: nuove prospettive della preservazione della fertilità**

- Fertility preservation nelle pazienti con endometriosi, malattie autoimmuni e patologie croniche
- Dalla preservazione degli ovociti alla pianificazione del "Family Journey"
- Le sfide etiche, economiche e organizzative dei prossimi anni

Moderatore: *Ilaria Roncarati*  
Relatrice: *Silvia Cara*

**16.30-16.45: Take home message**

*Mauro Cozzolino*

**16.45-17.15:** Distribuzione e compilazione del questionario ECM

-----  
**PMA**: Procreazione Medicalmente Assistita.

**IVF** (In Vitro Fertilization) = Fecondazione in vitro

**ICSI** (Intracytoplasmic Sperm Injection) = Iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo

**PGT** (Preimplantation Genetic Testing)= Test Genetico Preimpianto.

FACULTY

| Nome e Cognome  | Laurea               | Specializzazione         | Affiliazione                                                    |
|-----------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| BORGHI ELEONORA | Scienze Biologiche   | embriologia              | Embriologa IVI Bologna IVIRMA Italia                            |
| CARA SILVIA     | Medicina e Chirurgia | Ginecologia e Ostetricia | Medico specialista in Medicina della Riproduzione IVI Cattolica |
| CATTOLI MONICA  | Medicina e Chirurgia | Ginecologia e Ostetricia | Medico specialista in Medicina della Riproduzione IVI Bologna   |

|                  |                         |                                   |                                                                                       |
|------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| COZZOLINO MAURO  | medicina e<br>chirurgia | ginecologia ed<br>ostetricia      | Obstetrician and Gynecologist Clinical and PhD<br>fellow in Reproductive Medicine     |
| DANESE ILARIA    | medicina e<br>chirurgia | Medico di<br>Medicina<br>Generale | Medico di Medicina Generale MMG Libero<br>Professionista                              |
| LAGALLA CRISTINA | Scienze<br>Biologiche   | Embriologa<br>clinica             | 9 baby Family and Fertility Center Bologna<br>GeneraLife IVF                          |
| RONCARATI ILARIA | medicina e<br>chirurgia | ginecologia ed<br>ostetricia      | Specialista in Medicina della Riproduzione<br>presso i centri IVI di Bologna e Padova |