

LA FECONDAZIONE ETEROLOGA

Dott.ssa Gabriella Zito MD, PhD

*SC R Fisiopatologia della Riproduzione Umana e PMA
IRCCS Burlo Garofolo*

FECONDAZIONE ETEROLOGA

Tecnica di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) in cui almeno uno dei due gameti risulta esterno alla coppia, essendo frutto di una donazione da parte di altro soggetto



PMA Eterologa : protagonisti

- Coppia Ricevente

- Donatore/trice



La Procreazione Medicalmente Assistita

Primo livello

- Inseminazione intrauterina con donazione LS

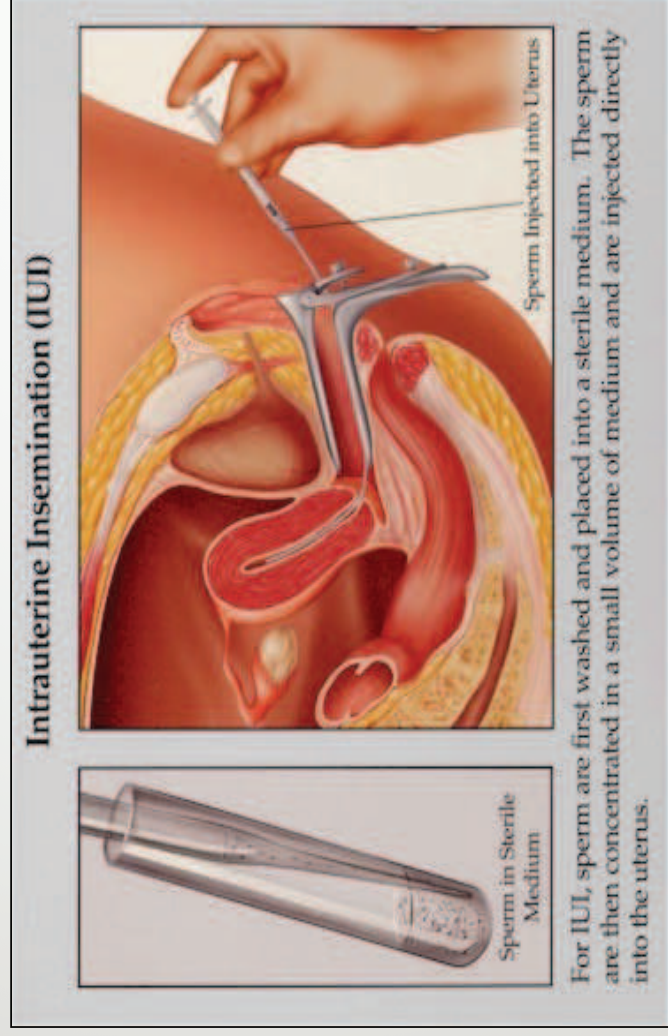
Secondo livello

- Fecondazione in vitro con donazione di liquido seminale
- Fecondazione in vitro con donazione di ovociti
- Fecondazione in vitro con donazione di ovociti e sperma



PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA

Tecniche di I livello

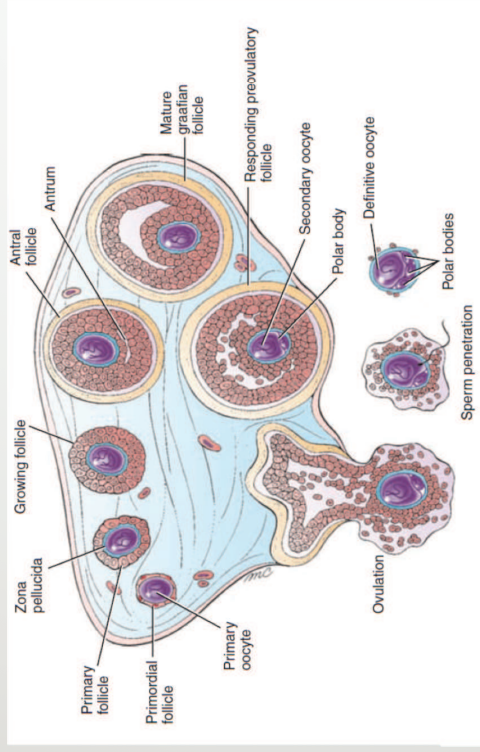


PRESUPPOSTI

1. Pervietà tubarica
2. Normozoospermia

Tecniche PMA di II livello

donazione LS: step I

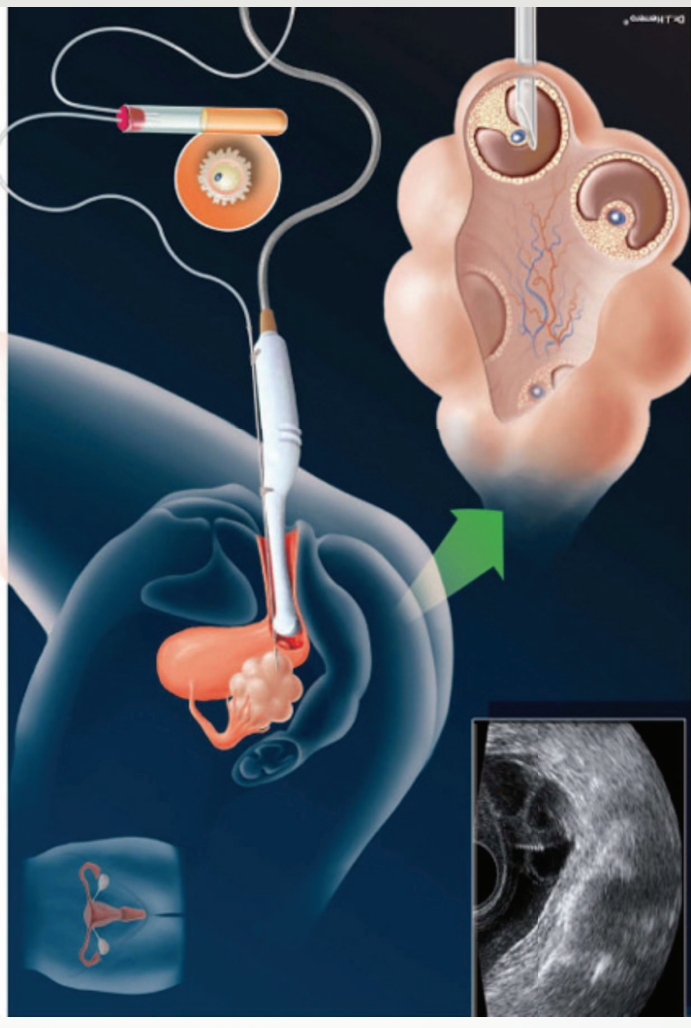


- Stimolazione della crescita follicolare multipla
- Gonadotropine sintetiche (urinarie e/o ricombinanti)
- Monitoraggi ecografici seriati



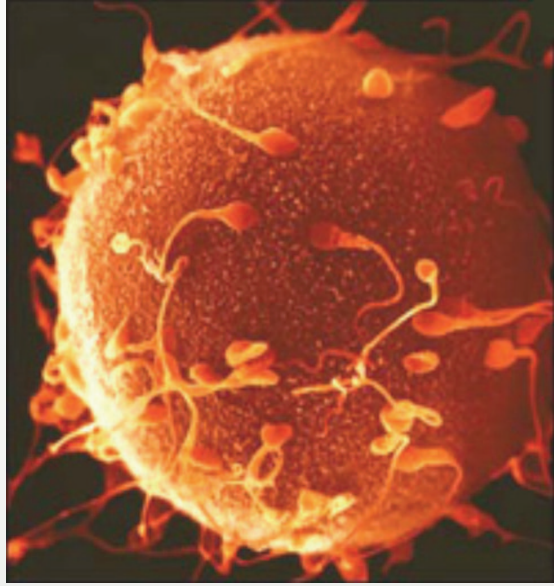
Tecniche PMA di II livello : step 2

- Recupero chirurgico degli ovociti per via transvaginale

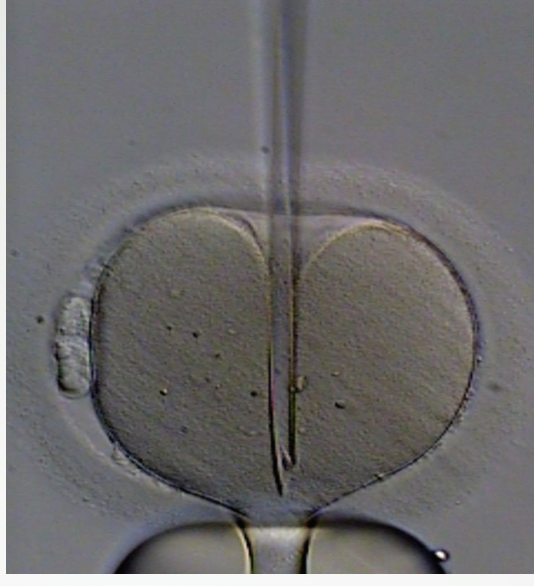


Tecniche PMA di II livello donazione LS: step 3

FIVET



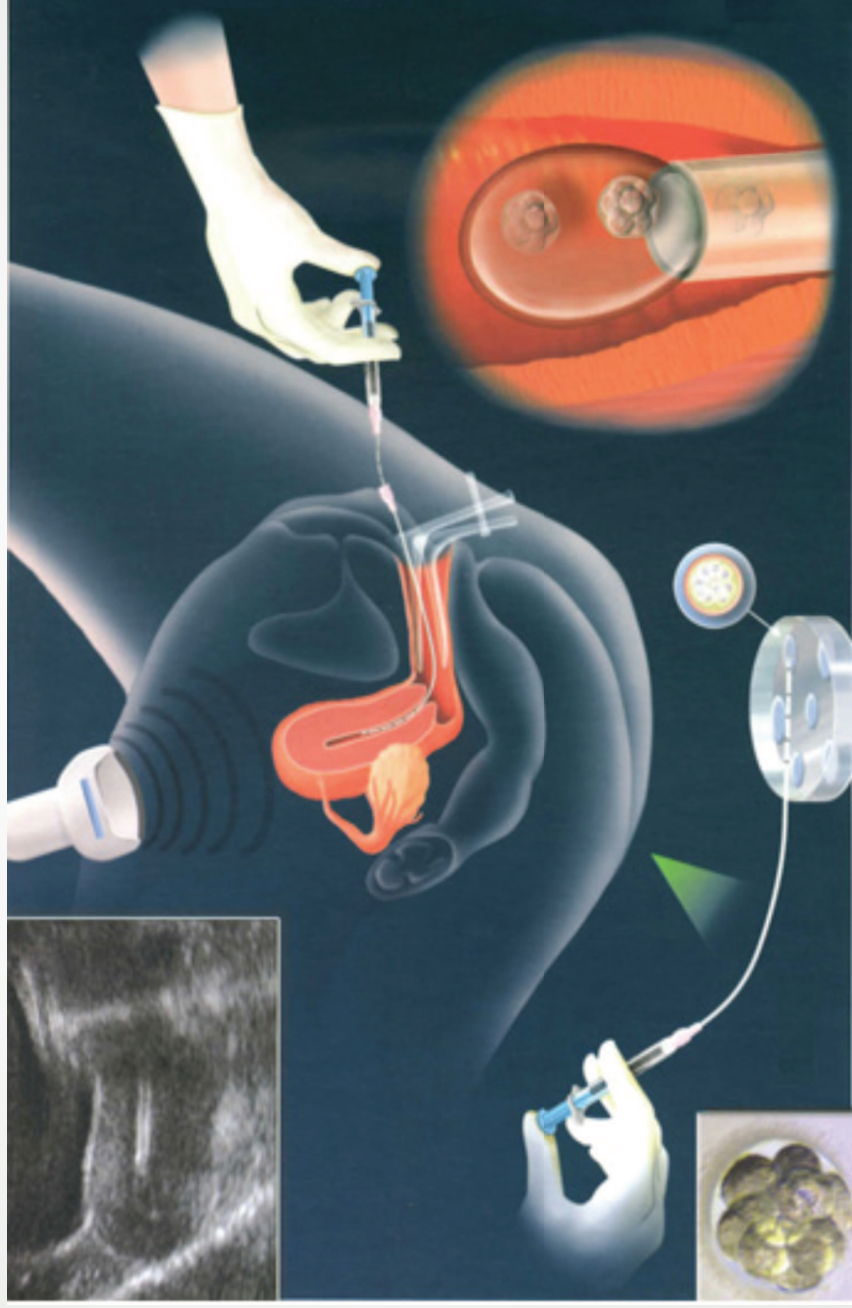
ICSI



- **OCCLUSIONE TUBARICA BILATARALE**
- **FATTORE MASCHILE MEDIO-GRAVE**

Tecniche PMA di II livello donazione LS: step 4

Embryo transfer



OVODONAZIONE: Steps

- Sincronizzazione donante-ricevente (CO/GnRh-A)
- DONANTE: COH, US, PU
- RICEVENTE: Preparazione endometrio (Estradiolo valerato)