



21 – 22
febbraio
2025



**IL CORSO È ACCREDITATO PER 16,9 CREDITI ECM
IN MODALITÀ RES PER 15 PARTECIPANTI**

Sede del corso

Conorzio Ismess
Via Nicola Aversano, 31, 84122 Salerno SA

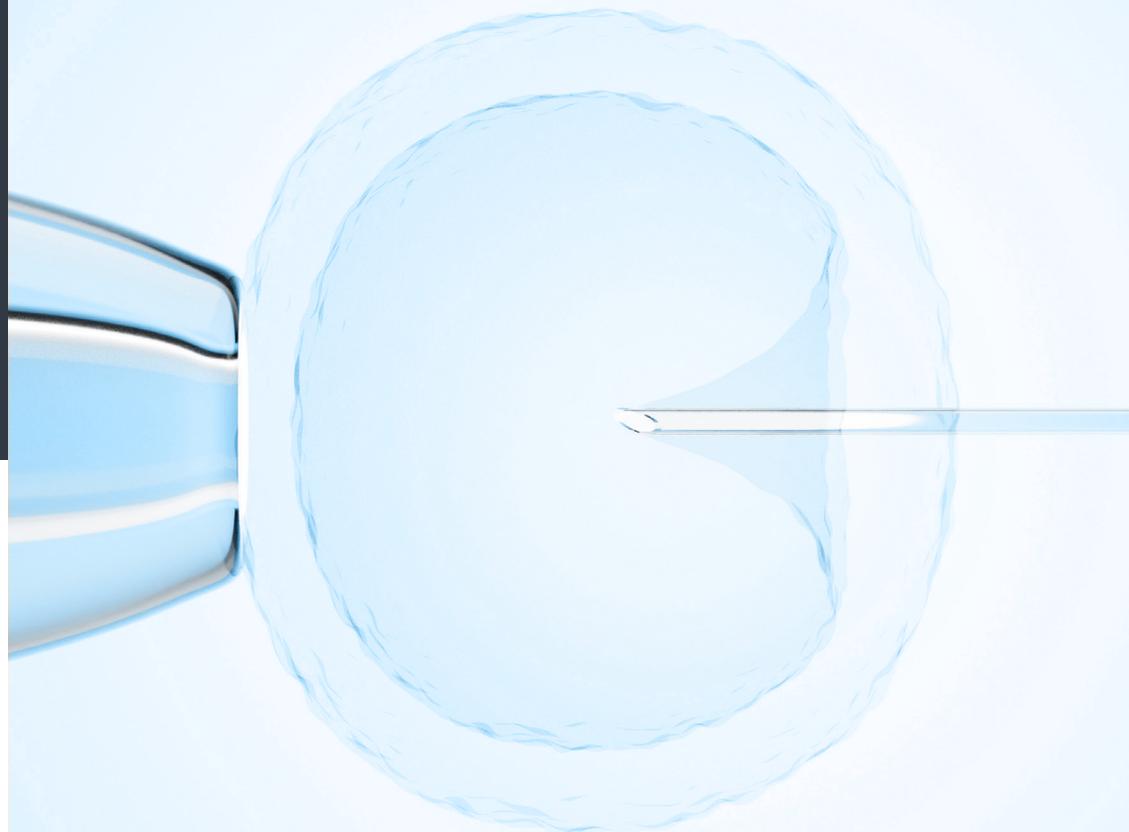
Iscrizione

L'iscrizione potrà essere effettuata online collegandosi al sito internet della segreteria organizzativa www.conorzioismess.com > catalogo formativo > ECM

Destinatari dell'attività formativa

Biologo: biologia
Medico Chirurgo: Ginecologia e ostetricia
Ostetrica/o: ostetrica/o

CORSO TEORICO PRATICO DI MICROMANIPOLAZIONE



Razionale scientifico

La micromanipolazione di spermatozoi (ICSI) è una tecnica avanzata di riproduzione assistita che ha rivoluzionato il campo dell'infertilità maschile, in particolare nei casi di grave oligospermia, azoospermia e altre condizioni che compromettono la fertilità. Questa metodica ha permesso di superare barriere naturali al concepimento, offrendo nuove opportunità per coppie che in passato avevano opzioni limitate.

Obiettivi del Corso

Il corso è concepito per formare i partecipanti nell'uso della tecnica della ICSI, attraverso una combinazione di lezioni teoriche e sessioni pratiche. Gli obiettivi principali includono:

- comprendere i principi biologici e fisiologici alla base della selezione e manipolazione degli spermatozoi
- acquisire competenze pratiche nell'uso di strumenti di micromanipolazione
- approfondire le tecniche di selezione degli spermatozoi, come la motilità e la morfologia, per migliorare i tassi di fertilizzazione
- analizzare e risolvere problemi legati alla tecnica ICSI
- aggiornare i partecipanti sulle ultime novità scientifiche e tecnologiche nel campo della riproduzione assistita

Destinatari

Il corso è rivolto a ginecologi; ostetriche/i e, soprattutto, a embriologi clinici che desiderano imparare o perfezionare le proprie competenze nella micromanipolazione di spermatozoi. I partecipanti dovranno inviare un CV e dovranno compilare un modulo di attestazione di competenze. I responsabili del corso si riservano di selezionare le domande.

Importanza della Formazione

Considerato l'aumento della domanda di trattamenti per l'infertilità e la crescente complessità delle tecniche riproduttive, la formazione continua in micromanipolazione di spermatozoi è essenziale per garantire risultati clinici ottimali.

L'abilità nella micromanipolazione non solo migliora i tassi di successo delle procedure di fecondazione in vitro (IVF), ma offre anche ai professionisti la capacità di trattare casi più complessi in maniera efficace.

Responsabili scientifici

Girolamo Landino
Riccardo Talevi
Giuseppe Mondrone

Programma

1ª giornata venerdì

09:30

Registrazione

10:00

Apertura lavori

Girolamo Landino, Riccardo Talevi

10:10

ICSI: storia ed evoluzione

Chiara Granato

10:40

Principi e pratica della microscopia ottica in contrasto di fase e in modulazione di ampiezza

Riccardo Talevi

11:10

ICSI vs FIVET e Aspetti procedurali

Giuseppe Mondrone

11:40

Coffee Break

12:00

Come ricreare in laboratorio le giuste condizioni per lo sviluppo embrionale

Vincenza Barbato

12:20

Protocolli di stimolazione ovarica e qualità ovocitaria, utilizzo delle gonadotropine

Girolamo Landino

12:40

Inositolo e probiotici, quale influenza sulla qualità ovocitaria?

Giancarlo Nigro

13:00

Light Lunch

14:00

Parte pratica con tutor

Tutor:

Vincenza Barbato, Chiara Granato, Giuseppe Mondrone, Riccardo Talevi, Maria Tufolo

19:00

Discussione e chiusura giornata

2ª giornata sabato

09:00

Parte pratica con tutor

Tutor:

Vincenza Barbato, Chiara Granato, Giuseppe Mondrone, Riccardo Talevi, Maria Tufolo

13:00

Chiusura lavori