

# **27°** CORSO AVANZATO SULLE TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA

**17-18-19** OTTOBRE 2024  
AZIENDA OSPEDALIERA REGIONALE  
"SAN CARLO" DI POTENZA

RESPONSABILE SCIENTIFICO:  
**SERGIO SCHETTINI**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



**EMSGROUP** Cell. 393 991 37 39 - [info@emsgroup.it](mailto:info@emsgroup.it)

## ARGOMENTI DEL CORSO

Inquadramento diagnostico e terapia dell'infertilità di coppia. Tecniche di procreazione medicalmente assistita di I, II e III livello. Sperimentazione in ambito clinico e farmacologico. Strategie di preservazione della fertilità. Riferimenti legislativi della PMA alla luce delle nuove Linee Guida Ministeriali

## RAZIONALE SCIENTIFICO

Il settore della Procreazione Medicalmente Assistita è una realtà in continua evoluzione che richiede la formazione continua delle numerose figure professionali che ruotano intorno al problema della infertilità.

E' necessario, pertanto, un approccio multidisciplinare tra le varie figure professionali alla luce dei più recenti progressi ottenuti nel settore della fisiopatologia della riproduzione umana, a partire dalla diagnosi genetica preimpianto per finire alle più recenti applicazioni dell'Intelligenza Artificiale. Alla luce della pubblicazione delle recenti linee guida del Ministro della Salute e della imminente attuazione dei LEA il 1° gennaio 2025, delle linee guida ESHRE e di tutta la letteratura scientifica internazionale consultabile su PubMed, è d'obbligo fornire chiare nozioni di management clinico (EBM) della coppia infertile alla luce della giurisprudenza italiana ed europea a tutte le figure professionali che ruotano intorno alla procreazione medicalmente assistita.

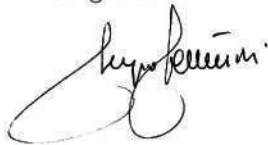
Il corso è riservato a medici specialisti in Ginecologia ed Ostetricia, Urologia, Andrologia, Endocrinologia e Genetica Medica, Biologi, Biotecnologi che abbiano già maturato esperienza nella gestione della coppia infertile e che desiderano acquisire nozioni teorico-pratiche più approfondite relativamente alle tecniche di procreazione medicalmente assistita alla luce delle nuove acquisizioni tecnico - scientifiche.

Il corso ha l'obiettivo di definire l'approccio di base allo studio della coppia infertile e di favorire l'acquisizione delle procedure di laboratorio e le strategie terapeutiche atte ad ottenere la gravidanza, articolandosi nei seguenti momenti:

- 1) anamnesi della coppia
- 2) esame obiettivo generale, ginecologico ed andrologico
- 3) personalizzazione del percorso diagnostico - terapeutico della coppia
- 4) innovazioni farmacologiche
- 5) aspetti legislativi
- 6) live surgery sulle tecniche di procreazione medicalmente assistita
- 7) esercitazioni pratiche nell'ambulatorio e nel laboratorio della PMA
- 8) chirurgia urologica e ginecologica nella coppia infertile
- 9) nozioni di preservazione dell'infertilità

**Il Responsabile Scientifico**

*Sergio Schettini*



# PROGRAMMA SCIENTIFICO

**Giovedì 17 Ottobre 2024**

08:30 - 09:00 Registrazione dei partecipanti

09:00 - 09:30 Presentazione del corso ed introduzione alle Sessioni Scientifiche - **S. Schettini**

## I SESSIONE: DIAGNOSI DI INFERTILITÀ

09:30 - 10:30

Esami diagnostici EBM per l'infertilità femminile:

cosa fare per la personalizzazione della terapia - **C. De Stefano**

- Valutazione della riserva ovarica: come e quando definire il patrimonio follicolare
- Valutazione della pervietà tubarica: diagnostica ambulatoriale versus chirurgia

10:30 - 11:30

Esami diagnostici EBM per l'infertilità maschile: quali sono gli algoritmi diagnostici? - **R. Rago**

- Esame del liquido seminale secondo il manuale WHO 2021: quali sono i parametri fondamentali?
- Esiti dell'invecchiamento riproduttivo maschile sui cicli di fecondazione assistita

## II SESSIONE: PROTOCOLLI DI INDUZIONE MULTIPLA DELL'OVULAZIONE NEI PROGRAMMI DI IVF: OPINIONI ED ESPERIENZE A CONFRONTO

11:30 - 12:30

- Protocolli convenzionali e non convenzionali utilizzati nella poor responder - **C. Alviggi**
- Protocolli convenzionali e non convenzionali utilizzati nelle hyper responder - **I. Strina**

12:30 - 13:30

- Nuove strategie nel supporto della fase luteale: ruolo fondamentale del progesterone - **J. Remohi**

13:30 - 14:30 *Light Lunch*

## III SESSIONE: CLINICO BIOLOGICA (per biologi e ginecologi)

14:30 - 15:00

Aspetti normativi e organizzativi nella gestione della criobanca di un centro di PMA - **P. Colucci**

15:00 - 15:30

Genetica e oncogenetica nel percorso della procreazione medicalmente assistita: ruolo della diagnosi genetica preimpianto - **V. Pisaturo**

## IV SESSIONE: BIOLOGICA (per soli biologi)

**P. Colucci, M. D'Amico, G. Mastrangelo**

15:30 - 18:30

Organizzazione e gestione del laboratorio di Biologia della Riproduzione: manuale operativo delle tecniche di I, II e III livello

## IV SESSIONE: CLINICA (per soli medici)

L. Bochicchio, A. Iuliano, D. Petruzzi

15:30 - 18:30

Il counselling per la coppia che accede al centro di PMA del "San Carlo" di Potenza  
Accesso alle tecniche di PMA omologa o eterologa secondo le nuove Linee Guida 2024

**Venerdì 18 Ottobre 2024**

## V SESSIONE: TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA: LIVE SURGERY

09:00 - 13:00

Prelievo ovocitario e fertilizzazione, tecniche di vitrificazione di gameti ed embrioni, loading degli embrioni ed embryo transfer (live surgery) - **L. Bochicchio, P. Colucci, M. D'Amico, A. Iuliano, G. Mastrangelo, D. Petruzzi**

Discussioni aperte durante la live surgery

- Il prelievo ovocitario e l'embryo transfer ecoguidato: raccomandazioni ESHRE - **D. Petruzzi**
- Fresh e frozen embryo transfer: cosa cambia in termini di outcome materno-fetale? - **A. Iuliano**
- Le fasi della vitrificazione embrionale: utilizzo di tecniche e protocolli standardizzati - **P. Colucci**
- Management intraospedaliero ed extraospedaliero dell'OHSS - **L. Bochicchio**

13:00 - 14:30 *Light Lunch*

## VI SESSIONE: PERINATOLOGIA

14:30 - 15:30

Outcome perinatali delle tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita:  
Il parere del neonatologo - **S. Pesce**

## VII SESSIONE: ESERCITAZIONI

15:30 - 18:30

**Esercitazioni di laboratorio per i biologi: P. Colucci, M. D'Amico, G. Mastrangelo**

- Seminologia: tecniche di preparazione e selezione degli spermatozoi per IUI, FIVET, ICSI
- Embriologia: procedure di preparazione dei terreni di coltura, tecniche di fertilizzazione, loading dell'embrione
- Vitrificazione automatizzata di gameti ed embrioni

15:30 - 18:30

**Ambulatorio di PMA per i ginecologi: L. Bochicchio, A. Iuliano, D. Petruzzi**

- Ovarian Reserve Test: FSH basale, AMH e conta dei follicoli antrali
- Studio della cavità uterina: isteroscopia
- Studio della pervietà tubarica: Sonoisterosalpingografia

## **VIII SESSIONE: NEW TOPICS NELLA PMA**

- 09:30 - 10:00 Malformazioni uterine: impiego simultaneo dell'isteroscopia e dell'ecografia 3D  
- **C. Santarsiero**
- 10:00 - 10:30 La chirurgia della riproduzione: limiti e opportunità - **S. Schettini**
- 10:30 - 11:00 Adenomioidi ed endometrioidi: approccio medico o chirurgico  
nella donna infertile? - **M. L. Pisaturo**
- 11:00 - 11:30 Take Home Message e chiusura del corso

### **INFORMAZIONI GENERALI**

#### **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Sergio Schettini

#### **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

L. Bochicchio, P. Colucci, M. D'Amico, A. Iuliano, D. Petrucci

#### **ACCREDITAMENTO ECM**

Crediti ECM: 25,2

Il corso è stato accreditato presso gli organi del Ministero della Salute per le seguenti figure professionali: Medico Chirurgo (Ginecologia ed Ostetricia, Genetica medica, Endocrinologia, Urologia, Pediatria, Neonatologia, Patologia clinica laboratorio di analisi chimico/cliniche); Biologo; Tecnico sanitario laboratorio biomedico; Biochimica clinica

I Crediti ECM saranno rilasciati a superamento della prova pratica che verrà effettuata durante le esercitazioni (VII Sessione)

#### **SEDE DEL CORSO**

Azienda Ospedaliera Regionale "San Carlo" di Potenza - Centro di Procreazione Medicalmente Assistita - Padiglione F2 4° Piano  
Via Potito Petrone, 85100 Potenza (PZ)

# SPONSOR

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

# MERCK

Vitrolife 

 Anthares s.r.l.

---

**PROVIDER ECM & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



# EMSGROUP

ID Provider 3765

Via A. Manzoni, 259 - 80123 Napoli  
Tel. 0815752799 // Cell. 3939913739  
info@emsgroup.it // www.emsgroup.it