



24° CORSO AVANZATO SULLE TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA

21-22-23 Ottobre 2021

**Azienda Ospedaliera Regionale
"San Carlo" di Potenza**

**Responsabile Scientifico:
S. Schettini**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E
PROVIDER ECM**



EMSGROUP

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 dalle procedure automatizzate del laboratorio di embriologia per finire alle più recenti formulazioni di ormone follicolo stimolante e luteinizzante. Alla luce della pubblicazione delle linee guida del Ministro della Salute del 1° Luglio 2015 e dei più recenti LEA è d'obbligo per fornire chiare nozioni di giurisprudenza italiana ed europea a tutte le figure che ruotano intorno alla procreazione medicalmente assistita. Il corso è riservato a medici ginecologi, biologi e 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 e all'applicazione dei più recenti provvedimenti legislativi italiani. 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

GIOVEDÌ 21 OTTOBRE

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

I SESSIONE - DIAGNOSI DI INFERTILITÀ:
Approccio pragmatico all' inquadramento della coppia infertile

09:30 - 10:30

M. Maiello

Esami diagnostici EBM per l'infertilità femminile:

- Valutazione della riserva ovarica: come si definisce un patrimonio follicolare normale?
- Valutazione della pervietà tubarica HSG vs SIS: tecnica e risultati

10:30 - 11:30

A.Vita

Esami diagnostici EBM per l'infertilità maschile:

- Esame del liquido seminale: effetti di SARS COV II sulla spermatogenesi dopo 18 mesi di pandemia
- Il ruolo dell'andrologo nella gestione del trattamento medico e chirurgico del maschio infertile

- 11:30-12:00 **Protocolli di induzione multipla dell' ovulazione: personalizzazione vs standardizzazione** – **E. Coccia** (*collegamento da remoto*)
- 12:00 - 12:30 **Farmaci in PMA: recenti evidenze nelle differenze tra originator e biosimilari** - **A.Revelli** (*collegamento da remoto*)
- 12:30 - 13:00 **Il ruolo dei test genetici nel percorso della procreazione medicalmente assistita** - **M. Di Giacomo**
- 13:00 - 13:30 **Discussione sugli argomenti trattati**
- 13:30 - 14:30 **Light Lunch**

II SESSIONE - SESSIONE CLINICO-BIOLOGICA

- 14:30 - 15:00 **La crioconservazione del liquido seminale: aspetti normativi nel maschio ipogonadico a rischio di azospermia** - **A.Vita**
- 15:00 - 15:30 **Aspetti organizzativi e gestionali nella istituzione di una criobanca** - **A.Ferri**
- 15:30 - 18:30 **Sessione Biologica (*per soli Biologi*)** - **A.Ferri, P. Colucci**
 - Organizzazione e gestione del laboratorio di Biologia della Riproduzione: Tecniche di I, II e III livello
 - Tecniche di I e II livello
- 15:30 - 18:30 **Sessione Clinica (*per soli Medici Chirurghi*)** - **A. Iuliano, D. Petruzzi, E. Scarpetti**
 - Il counselling per la coppia che accede al centro di PMA di Potenza
 - Certificato di accesso alle tecniche: PMA omologa o eterologa?

VENERDÌ 22 OTTOBRE

III 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)** - **P. Colucci, A. Ferri, A. Iuliano, D. Petruzzi, E. Scarpetti**
- Discussioni aperte durante la live surgery**
- Il prelievo ovocitario e l'embryo transfer ecoguidato: esistono linee guide? - **D. Petruzzi**
 - Indicazione alla vitrificazione embrionale. Quando è meglio non trasferire? - **A. Iuliano**
 - Scongelamento e transfer embrionario: utilizzo di tecniche e protocolli standardizzati - **P. Colucci**
 - Management intraospedaliero ed extraospedaliero dell' OHSS - **E. Scarpetti**
- 13:00 - 14:30 **Light Lunch**

IV SESSIONE - OUTCOME DEI NATI DELLA PMA

14:30 - 15:30 Outcome dei nati della PMA: esistono differenze rispetto ad un concepimento spontaneo? - **S. Pesce**

V SESSIONE - ESERCITAZIONI

15:30 - 18:30 Esercitazioni di laboratorio per i Biologi - **P. Colucci, A. Ferri**

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

15:30 - 18:30 Ambulatorio di PMA per ginecologi - **A. Iuliano, D. Petruzzi, E. Scarpetti**

- Ovarian Reserve Test: FSH basale, AMH e conta dei follicoli antrali
- Studio della cavità uterina: isteroscopia
- Studio della Pervietà Tubarica: sonoisterosalpingografia

SABATO 23 OTTOBRE

VI SESSIONE - CONTROVERSIE IN PMA

09:00 - 09:30 L'importanza del monitoraggio della crescita follicolare multipla negli esiti dei cicli di PMA - **F. Tomei**

09:30 - 10:00 Supporto della fase luteale nei cicli di Procreazione Medicalmente Assistita: cosa cambia nel trasferimento a fresco e da congelato? - **A. Iuliano**

10:00 - 11:00 Novità emergenti nella terapia dell'adenomiosi e dei miomi: gestione del trattamento medico e chirurgico - **ML. Pisaturo**

11:00 - 11:30 Linee guida SIGO, SIRU, ASRM ed Eshere elaborate nei percorsi di PMA durante il COVID 19: per quanto tempo saranno valide? - **F. Tomei** (*collegamento da remoto*)

11:30 - 12:30 Discussione sugli argomenti trattati e Conclusioni

12:30 Test ECM

FACULTY

COCCIA M.E. - Firenze
COLUCCI P. - Potenza
DI GIACOMO M. - Potenza
FERRI A. - Potenza
IULIANO A. - Potenza

MAIELLO M. - Avellino
PESCE S. - Potenza
PETRUZZI D. - Potenza
PISATURO M.L. - Potenza
REVELLI A. - Torino

SCARPETTI E. - Potenza
TOMEI F. - Pordenone
VITA A. - Potenza

INFORMAZIONI GENERALI

RESPONSABILE SCIENTIFICO

S. Schettini

SEGRETERIA SCIENTIFICA

P. Colucci, A. Ferri, A. Iuliano, D. Petruzzi, E. Scarpetti

ACCREDITAMENTO ECM

CREDITI ECM: 28,1.

Il corso è stato accreditato presso gli organi del Ministero della Salute per le seguenti figure professionali: Medico Chirurgo (*Ginecologia ed Ostetricia, Endocrinologia, Urologia*); Biologo; Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico

SEDE DEL CORSO

Azienda Ospedaliera Regionale San Carlo Di Potenza,
Via Potito Petrone - 85100 Potenza (PZ)

SPONSOR

Con la sponsorizzazione non condizionante di:



MERCK



CooperSurgical®

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



EMSGROUP

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ID Provider 3765 Via A. Manzoni, 259 - 80123 Napoli

Tel. 0815752799 – Cell. 3939913739 info@emsgroup.it • www.emsgroup.it