



E.C.M.  
Commissione Nazionale Formazione Continua



**Corso di aggiornamento**

**Crediti formativi previsti 50**

**Partecipanti 40**

PROVIDER REGIONALE PUGLIA n. 10

## **L'ESAME DEL LIQUIDO SEMINALE E INFERTILITA'**

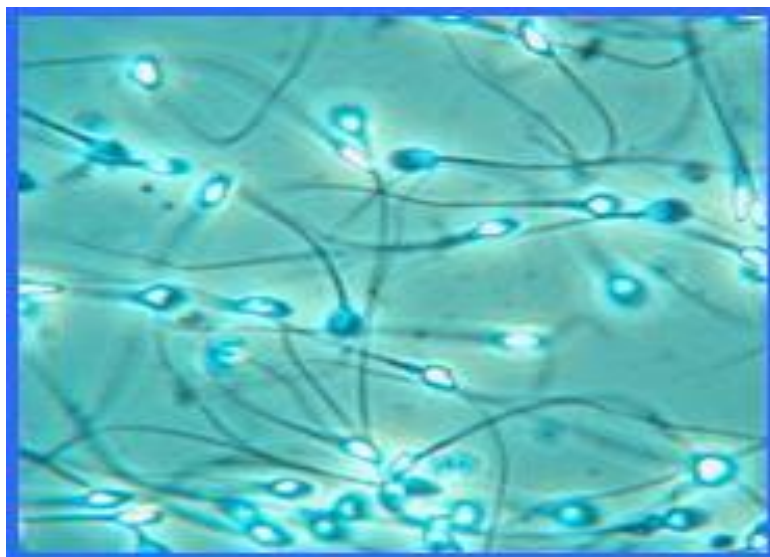
***PRESIDENTE DEL CORSO***

***Dott.ssa Yoon Sung Cho***

Responsabile Laboratorio P.M.A.  
Procreazione Medicalmente Assistita (Ospedale Santa Maria)

### **FACULTY:**

**Dr.ssa Yoon S. Cho - Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila - Dr.ssa Giovanna Costantino  
Sig. Luca Di Leo**



**11 GIUGNO – 2 LUGLIO – 17 SETTEMBRE – 22 OTTOBRE  
5 – 19 NOVEMBRE 2020**

**Ore 15.00 – 19.00**

**Excelsior Congressi**  
Via Giulio Petroni, 15, 70124 Bari BA

<b>Destinatari</b>			
PROFESSIONI		DISCIPLINE	
1	<b>Medico chirurgo</b>		
		6	Endocrinologia
		36	Ginecologia e ostetricia
		41	Urologia
		53	Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)
<b>6</b>	<b>Biologo</b>	68	Biologo
<b>7</b>	<b>Chimico</b>	76	Chimica analitica
<b>28</b>	<b>Tecnico sanitario laboratorio biomedico</b>	93	Tecnico sanitario laboratorio biomedico
<b>18</b>	<b>Ostetrica/o</b>	89	Ostetrica/o

## RAZIONALE

L'esame del liquido seminale, lo spermioγραμμα (SPG), costituisce il punto di partenza nell'indagine della fertilità maschile. Di conseguenza, non solo la sua corretta esecuzione ma anche la sua corretta lettura rivestono un ruolo importante nella diagnostica e nella terapia dell'infertilità di coppia. Infatti, lo SPG offre al medico notizie utili per iniziare, proseguire e concludere un percorso riproduttivo in modo naturale o attraverso le tecniche di procreazione medicalmente assistita.

Secondo l'ultima relazione del Ministero della Salute sulle attività di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) svolte in Italia nel 2017, in quasi 40% dei casi è coinvolto il fattore maschile. La determinazione del fattore maschile nell'infertilità di coppia viene stabilita sulla base di alterazioni dei parametri che caratterizzano il liquido seminale pur non essendo ben noti i limiti di demarcazione tra fisiologia e patologia.

Lo SPG è un esame difficile da interpretare che può presentare notevoli variazioni non solo dipendenti da chi lo esegue ma anche per le sue caratteristiche di variabilità tra un campione e l'altro dello stesso soggetto quindi è di fondamentale importanza standardizzare quanto più possibile la metodica. A questo scopo è stato disposto un manuale di laboratorio per l'esame del liquido seminale dall'Organizzazione Mondiale di Sanità (OMS/WHO) sin dal 1980. Ad oggi tale manuale è giunto alla V° edizione ormai dal 2010.

L'obiettivo di questo corso è fornire non solo le nozioni basilari dell'esame del liquido seminale secondo le linee guida WHO 2010 ma anche l'occasione per discutere con un senso critico sull'infertilità maschile tenendo in considerazione il fatto che l'esame del liquido seminale standard, anche se eseguito in accordo alle linee guida WHO 2010, non può predire la probabilità di gravidanza in vivo e tantomeno quella in vitro.

**I corsisti, previa comunicazione in segreteria, possono e devono presentare le proprie esperienze professionali.**

**E' auspicabile una continua e costante interazione con i tutor/relatori.**

## PROGRAMMA

**Giorno**

**11 Giugno 2020 ore 15.00 – 19.00**

**Sviluppo, morfologia e fisiopatologia della cellula spermatica**

**Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila**

**Giorno**

**2 Luglio 2020 ore 15.00 – 19.00**

**Il manuale di laboratorio per l'esame del liquido seminale: OMS 2010**

**Dr.ssa Yoon S. Cho**

**Giorno**

**17 Settembre 2020 ore 15.00 – 19.00**

**SESSIONE PRATICA**

**PRESSO IL LAB. BIOTECH del dipartimento di  
Bioscienze, biotecnologie e Biofarmaceutica**

- **Allestimento vetrino**
- **Diluizione**
- **Fissazione**
- **Conta numero e motilità**
- **Morfologia**

**Dr.ssa Yoon S. Cho**

**Dr.ssa Giovanna Costantino**

**Sig. Luca Di Leo**

**Giorno**

**22 Ottobre 2020 ore 15.00 – 19.00**

**SESSIONE PRATICA**

- **Morfologia**

**Confronto sui sistemi di analisi automatica del liquido seminale**



**Dr.ssa Yoon S. Cho**

**Dr.ssa Giovanna Costantino**

**Giorno**

**5 Novembre 2020 ore 15.00 – 19.00**

**SESSIONE PRATICA**

- **Casi clinici**
- **Valori di riferimento**
- **Corretta refertazione**
- **Corretta interpretazione**

**Dr.ssa Yoon S. Cho**

**Giorno**

**19 Novembre 2020 ore 15.00 – 19.00**

**Lo spermogramma: il suo ruolo in diagnosi e trattamento di infertilità**

- **Corretta gestione dei pazienti**
- **Trattamento di infertilità maschile**
- **Preservazione di fertilità maschile**

**Dr.ssa Yoon S. Cho**

**Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila**

Professore Ordinario

Dipartimento Di Bioscienze, Biotecnologie E Biofarmaceutica

Università Aldo Moro, Bari

**Dr.ssa Yoon S. Cho**

Responsabile del Laboratorio di PMA

Centro di Procreazione Medicalmente Assistita

**Dr.ssa Giovanna Costantino**

Biologa, Centro di Procreazione Medicalmente Assistita

Ospedale Santa Maria, Bari

**Sig. Luca Di Leo**

Tecnico di laboratorio,

Centro di Procreazione Medicalmente Assistita

Ospedale Santa Maria, Bari

## Metodologie didattiche

SERIE DI RELAZIONI SU TEMA PREORDINATO

CASI CLINICI/ CONFRONTO/DIBATTITO TRA PUBBLICO ED ESPERTO/I GUIDATO DA UN CONDUTTORE

("L'ESPERTO RISPONDE")

PARTE PRATICA PRESSO IL LABORATORIO BIOTECH

## Modalità di iscrizione

**Il corso è riservato a 40 partecipanti.**

**L'iscrizione è considerata completa all'atto del ricevimento da parte della Segreteria**

**Organizzativa di:**

• **scheda d'iscrizione compilata in ogni sua parte, firmata per accettazione delle condizioni generali**

• **copia del bonifico bancario La quota di iscrizione è di € 352,00 la quota si riduce a 252,00 senza ECM (Comprensiva di IVA 22%)**

**M.C.O. Organization Banca d'appoggio: BANCO DI NAPOLI INTESA SAN PAOLO 70013**

**CASTELLANA GROTTA - BA IBAN IT 77 T030 6941 4421 0000 0002 233**

## Attestati

Gli attestati ECM verranno inviati per posta elettronica a 90 giorni chiusura evento.  
su richiesta, l'attestato di partecipazione

## Segreteria organizzativa



### **M.C.O. Organization**

Via G. Bovio, 49  
70013 Castellana Grotte (BA)

Tel/Fax: 0804965060

Cell. 3389804837

Email: [info@mcorganization.it](mailto:info@mcorganization.it)

Sito: [www.mcorganization.it](http://www.mcorganization.it)