

Evento valido ai fini ECM

Il Biologo nel laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita: tecniche standard e nuovi test diagnostici per la coppia infertile

Caserta, 12 dicembre 2022

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DiSTABiF) -
Polo Scientifico – Via Vivaldi 43

Responsabile scientifico Prof.ssa Lucia Rocco

PROGRAMMA

ORARIO	TITOLO	RELATORI
14.00-14.30	Registrazione dei partecipanti	
14.30-14.50	Saluti istituzionali	Prof. Antonio Fiorentino
14.50-15.10	Il laboratorio di PMA: verso nuovi orizzonti	Prof.ssa Lucia Rocco
15.10-15.30	Il ricorso alle tecniche di PMA nella gestione della coppia infertile	Prof. Carlo Trotta
15.30-16.00	Le funzioni del biologo della riproduzione: a che punto siamo?	Dott. Fulvio Cesaroni
16.00-16.20	L'intelligenza artificiale a supporto della PMA: nuove prospettive nella selezione degli embrioni	Dott.ssa Filomena Mottola
16.20-16.40	Lo stress ossidativo: effetti sugli spermatozoi	Dott.ssa Concetta Iovine
16.40-17.10	Discussione	Tutti i relatori
17.10- 17.50	Interventi non validi ai fini ECM	
	Presentazione del testo "Biologia e Tecniche della Riproduzione"	Prof.ssa Lucia Rocco Dott.ssa Filomena Mottola
	Analisi computerizzata del liquido seminale con CASA System	Dott. Pietro Cirigliano
17.50-18.30	Valutazione dell'apprendimento mediante questionario a risposta multipla	Prof.ssa Lucia Rocco Dott.ssa Filomena Mottola
18.30-18.50	Chiusura lavori	

OBIETTIVI DELL'EVENTO

Il campo della Procreazione Medicalmente Assistita è in continua evoluzione e richiede la formazione continua delle numerose figure professionali che ruotano intorno al trattamento dell'infertilità. Un particolare posto di rilievo tra i professionisti della PMA è occupato dal Biologo Embriologo, il cui ruolo è a dir poco determinante nel laboratorio.

L'evento si propone di evidenziare l'importanza del ricorso alle tecniche di PMA nella gestione della coppia infertile. Inoltre intende arricchire le conoscenze nell'ambito 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 metodiche provenienti dalla ricerca sperimentale.

INFORMAZIONI

Numero partecipanti: 80

Quota partecipazione: 0,00 Euro

Per informazioni più dettagliate circa obiettivi e modalità del corso, o per altre informazioni di tipo organizzativo, è possibile contattare il Responsabile Scientifico del Corso (Prof.ssa Lucia Rocco) al seguente indirizzo: lucia.rocco@unicampania.it