

Evento valido ai fini ECM
“La diagnostica di laboratorio nella Seminologia”
19 ottobre 2023 – Via Ponte di Tappia 82 – Napoli

PROGRAMMA

9.00 – 9.30	Registrazione Partecipanti	
9.30 – 10.00	Il Biologo nel laboratorio di Seminologia	Prof.ssa Lucia Rocco
10.00 – 11.00	Cause pre-testicolari, testicolari e post-testicolari di infertilità maschile	Prof. Carlo Trotta
11.00 – 12.00	Esame standard del liquido seminale. Valutazione del numero dei nemaspermi, della motilità e vitalità spermatica, della popolazione cellulare non nemaspermica (emazie, leucociti, cellule germinali immature)	Dott. Fulvio Cesaroni
12.00 – 13.00	Parte interattiva Esame standard del liquido seminale	Dott. Fulvio Cesaroni
13.00 – 14.00	Pausa	
14.00 – 14.30	Parte interattiva L'automazione in seminologia	Dott. Fulvio Cesaroni
14.30 – 15.30	Valutazione della maturità nucleare degli spermatozoi. Frammentazione del DNA spermatico: test diretti e indiretti	Dott.ssa Filomena Mottola
15.30 – 16.30	Parte interattiva Frammentazione del DNA spermatico: la tecnica TUNEL	Dott.ssa Filomena Mottola
16.30 – 17.00	Lo stress ossidativo: effetti sugli spermatozoi	Dott.ssa Concetta Iovine
17.00 – 17.30	Parte interattiva Presentazione, coinvolgendo i partecipanti, di casi-studio in cui la determinazione del potenziale ossido-riduttivo ha apportato un contributo nella individuazione della terapia da seguire in alcuni casi di infertilità maschile	Dott.ssa Concetta Iovine
17.30 – 18.30	Valutazione dell'apprendimento mediante questionario a risposta multipla	Tutti i relatori

Responsabile Scientifico

Prof.ssa Lucia Rocco

Relatori

Dott. Fulvio Cesaroni (Embriologo, Centro PMA del Cassinate)

Dott.ssa Concetta Iovine (Biologa della Riproduzione, Laboratorio Gamma, Caserta)

Dott.ssa Filomena Mottola (Biotecnologa della Riproduzione, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta)

Prof.ssa Lucia Rocco (Professore Associato, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta)

Prof. Carlo Trotta, (Andrologo, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli)

Obiettivi dell'evento

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18)

Razionale

Il fattore maschile di infertilità sta assumendo negli ultimi anni un ruolo sempre maggiore nel contesto dell'infertilità di coppia. Ciò è probabilmente in parte dovuto anche alle conoscenze via via più approfondite che il progresso scientifico ci fornisce permettendo di individuare condizioni legate a deficit degli spermatozoi che fino a poco tempo fa non erano individuabili. L'esame del liquido seminale è l'indagine di laboratorio di primo livello nella diagnostica dell'infertilità maschile e risulta fondamentale per la prevenzione ed il trattamento di patologie della sfera riproduttiva maschile. Tale analisi consente di impostare terapie (mediche o chirurgiche), di programmare una crioconservazione del seme e di indirizzare la coppia verso la fecondazione assistita.