



## **ORDINE DEI BIOLOGI DELLA CAMPANIA E DEL MOLISE CORSO TEORICO-PRATICO**

### **“LA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO NELLA SEMINOLOGIA” II EDIZIONE**

**Responsabile scientifico:  
Prof.ssa Lucia ROCCO  
CORSO E.C.M. in fase di accreditamento**

**SEDE DEL CORSO: Ordine dei Biologi Campania Molise-Aula Formazione  
Via Ponte di Tappia n. 82 -NAPOLI  
Data: 20 giugno 2024**

**Segreteria Organizzativa: Ordine dei Biologi Campania Molise**

### **OBIETTIVO DEL CORSO**

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.

### **Si prega, alla presentazione delle Domande di Indicare:**

- Possesso della scuola di Specializzazione (indicare la tipologia)
- Struttura lavorativa
- Settore lavorativo
- Anni di esperienza – lavoro nel settore della diagnostica di laboratorio.

20 giugno 2024

**08:45-09:15**

Registrazione Partecipanti

**09:15-09:30**

Presentazione del Corso:

Dr. Arnolfo Petruzzello (Presidente Ordine Biologi della Campania e del Molise)  
Sen. Dott. Vincenzo D'Anna (Presidente Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi)  
Dott. Vincenzo COSIMATO, Dott. Duilio LAMBERTI e Dott.ssa Marcella VITI  
(Consiglieri Delegati alla Formazione OBCM)

## I SESSIONE

**MODERAZIONE: Dott.ssa Tiziana NOTARI**

**09:30-10:00**

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**

Valutazione della maturità nucleare degli spermatozoi. Frammentazione del DNA spermatico: test diretti e indiretti

**Dott.ssa Filomena MOTTOLA**

**13:00-13:30**

Lo stress ossidativo: effetti sugli spermatozoi

**Dott.ssa Concetta IOVINE**

**13:30-14:30** Pausa

II SESSIONE

**MODERAZIONE: Dott. Maurizio SOMMA**

**14:30-15:30**

PARTE INTERATTIVA: Esame standard del liquido seminale

**Dott. Fulvio CESARONI**

**15:30-16:00**

PARTE INTERATTIVA: L'automazione in seminologia

**Dott. Fulvio CESARONI**

**16:00-17:00**

PARTE INTERATTIVA: Frammentazione del DNA spermatico: la tecnica TUNEL

**Dott.ssa Filomena MOTTOLA**

**17:00-17:30**

PARTE INTERATTIVA: Presentazione 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**

**17:30-18:00**

Discussione e considerazioni conclusive

**17:30-18:30**

Valutazione dell'apprendimento mediante questionario a risposta multipla per l'attribuzione dei crediti ECM

**FACULTY:**

**Dott. Fulvio Cesaroni**

Embriologo, Centro PMA del Cassinate

**Dott.ssa Concetta Iovine**

Biologa della Riproduzione, Laboratorio Gamma, Caserta

**Dott.ssa Filomena Mottola**

Biologa 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

**Dott.ssa Tiziana NOTARI**

Biologa

**Dott. Maurizio SOMMA**

Biologo