

## CORSO DI AGGIORNAMENTO VALIDO AI FINI ECM

### Il declino della fertilità maschile: l'influenza dell'ambiente sulla qualità spermatica

Caserta - 11 dicembre 2023

#### PROGRAMMA

14.00 – 14.30	Registrazione Partecipanti	
14.30 – 14.40	Presentazione dell'evento	Prof.ssa Lucia Rocco
14.40 – 15.10	Inquinanti ambientali e infertilità maschile: effetti sui parametri seminali e sulla qualità del DNA spermatico	Dott.ssa Filomena Mottola
15.10 – 15.30	Esame standard del liquido seminale sec. WHO 2021	Dott.ssa Concetta Iovine
15.30 – 16.00	<b>Parte interattiva</b> Esecuzione di uno spermiogramma	Dott.ssa Concetta Iovine
16.00 – 16.30	Valutazione della maturità nucleare degli spermatozoi. Frammentazione del DNA spermatico: test diretti e indiretti	Dott.ssa Maria Carannante
16.30 – 17.00	<b>Parte interattiva</b> Frammentazione del DNA spermatico: la tecnica TUNEL	Dott.ssa Filomena Mottola Dott.ssa Maria Carannante
17.00 – 17.20	Flusso e trasporto degli ioni transmembrana negli spermatozoi	Dott.ssa Ilaria Palmieri
17.20 – 18.00	Valutazione dell'apprendimento mediante questionario a risposta multipla	Tutti i relatori

#### Responsabile Scientifico

**Prof.ssa Lucia Rocco** (Docente di Biologia e Tecniche della Riproduzione, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta)

## **Relatori**

**Dott.ssa Maria Carannante** (Biologa, PhD student, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Caserta)

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

**Dott.ssa Filomena Mottola** (Biotechnologa della Riproduzione, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Caserta)

**Dott.ssa Ilaria Palmieri** (Biologa, PhD student, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Caserta)

## **Professioni alle quali si riferisce l'evento formativo**

Biologo

Biologo Embriologo

Biotechnologo

## **Tipologia corso**

Corso di aggiornamento

## **Acquisizione competenze tecnico-professionali**

Metodologie, tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening, anche in ambito ambientale, del territorio e del patrimonio artistico e culturale. Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione.

## **Quota di partecipazione**

La partecipazione all'evento è gratuita. L'evento è aperto a 100 Biologi e attribuisce 4 crediti ECM (ID evento: 402035 ). È preferibile iscriversi entro il 7 dicembre 2023.

Per farlo è necessario compilare il form d'iscrizione presente sul sito del Dipartimento (<https://www.distabif.unicampania.it/terzamissione/attivita-di-terza-missione#educazione-continuain-medicina-ecm>) e inviarlo per mezzo e-mail all'indirizzo: [maria.carannante@unicampania.it](mailto:maria.carannante@unicampania.it)