



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

### Obiettivi dell'evento

L'aumento dell'infertilità maschile che si osserva negli ultimi anni sembra una diretta conseguenza di fattori ambientali e stili di vita, come l'inquinamento, le condizioni lavorative, l'uso di droghe, l'abuso di alcol, il fumo e l'obesità. L'inquinamento atmosferico sta assumendo un ruolo sempre più determinante nella diminuzione della fertilità. I meccanismi con cui i diversi inquinanti ambientali diversi e possono consistere in alterazioni genetiche, epigenetiche, squilibrio ormonale e aumento dello stress ossidativo. 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.

### Modalità d'iscrizione

La partecipazione 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 e inviarlo per mezzo e-mail all'indirizzo: [maria.carannante@unicampania.it](mailto:maria.carannante@unicampania.it)

### Informazioni

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](mailto:lucia.rocco@unicampania.it) Il programma dell'evento è disponibile sul sito web del Dipartimento: <https://www.distabif.unicampania.it/terza-missione/attivita-di-terza-missione#educazione-continuain-medicina-ecm>

### Organizzazione

L'evento si terrà il giorno 11 dicembre 2023 a Caserta, nelle strutture del Dipartimento. L'esatta ubicazione dell'aula verrà comunicata all'atto dell'iscrizione.

### Relatori

#### **Dott.ssa Filomena Mottola**

(Biotecnologa della Riproduzione, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta)

#### **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 Ilaria Palmieri**

(Biologa, PhD student, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta)