



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

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. Il programma dell'evento è disponibile sul sito web del Dipartimento: <https://www.distabif.unicampania.it/terzamissione/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)



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Ambientali Biologiche e
Farmaceutiche

www.distabif.unicampania.it
www.unicampania.it

