

Programma

La Coppia come Sistema Riproduttivo complesso Interconnessioni multidisciplinari per comprendere e superare le cause dell'infertilità

Roma 11 maggio 2026

European Hospital
Via Portuense 700

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.30 Apertura dei lavori Catello Scarica, Antonio Monaco, Luca Trama, Stefania Genchi

Sessione I

La complessità dell'infertilità di coppia

Moderatori: **Antonio Monaco, Valerio Pisaturo**

9.45 La coppia come sistema riproduttivo complesso: il cambio di paradigma
Catello Scarica

10.00 Infertilità di coppia: dalla diagnosi settoriale alla visione sistemica. Perché
molte cause restano invisibili **Matteo Buccheri**

10.15 Supporto psicologico nella coppia infertile. Il ruolo spesso invisibile del
maschio **Christian Lenoci**

10.30 Discussione

11.00 Coffee Break

Sessione II

Il fattore maschile nel sistema coppia

Moderatori: **Susanna Ferrero, Elisa Scarinci**

11.30 Oltre lo spermogramma. Qualità spermatica, frammentazione del DNA e stress
ossidativo **Elena Pontemezzo**

11.45 Metodi innovativi di selezione spermatica per le tecniche di PMA. La nostra
esperienza con la microfluidica **Fabio Barbarulo**

12.00 HPV e fertilità maschile. Impatto clinico reale e implicazioni pratiche nella
PMA **Iva Sabovic**

12.15 Ruolo della nutrizione nell'infertilità maschile: obesità, infiammazione e disfunzioni sessuali **Ludovica Marcellini**

12.30 **Discussione**

13.00 **Light Lunch**

Sessione III

Individuo, ambiente e infiammazione

Moderatori: **Emilia Rega Andrea Ciardulli**

14.00 Infiammazione cronica e funzione ovarica Endometriosi, PCOS e infertilità
Luigi Fasolino

14.15 Ruolo del microbiota nella fertilità **Cecilia Verga Falzacappa**

14.30 Ruolo dell'infiammazione cronica nel maschio infertile **Rocco Rago**

14.45 Malattie infettive e PID: informazione e prevenzione in età giovanile

Chiara Di Pietro

15.00 **Discussione**

Sessione IV

Interventi integrati nel percorso della coppia

Moderatori: **Miguel Sosa Fernandez, Ilaria Totaro**

15.30 Integratori e fertilità: approccio evidence-base. Quando usarli, come sceglierli, per chi **Sabrina Fiorentino**

15.45 Fallimenti di fecondazione e immaturità ovocitaria: lettura integrata dei fattori di coppia e di laboratorio **Laura Sosa Fernandez**

16.00 Test genomici nella coppia infertile: strumenti per la personalizzazione del trattamento **Antonio Capalbo**

16.15 **Discussione**

TAVOLA ROTONDA

16.45 Donazione e ricezione di gameti: il ruolo dello stato di salute nella coppia per migliorare il successo **Ilaria Vasselli** **Discussione** e tavola rotonda "La coppia come sistema: integrare competenze per migliorare il percorso riproduttivo"

Partecipano: **Antonio Monaco, Ilaria Totaro, Miguel Sosa, Alessandro Dal Lago, Christian Lenoci, Ludovica Marcellini, Catello Scarica**

17.30 **Chiusura dei lavori e Test Valutativo ECM**

Razionale

L'infertilità di coppia rappresenta una condizione clinica complessa, eterogenea e in continua evoluzione, che non può più essere interpretata come la semplice somma di un fattore maschile e di un fattore femminile considerati separatamente. Le più recenti evidenze scientifiche indicano come la capacità riproduttiva emerga dall'interazione dinamica tra i due partner, configurando la coppia come un vero e proprio sistema riproduttivo complesso, in cui componenti biologiche, genetiche, infiammatorie, infettive, metaboliche e ambientali si influenzano reciprocamente.

In questo contesto, molte delle cause ostative alla riproduzione risultano multifattoriali, subcliniche o non immediatamente evidenziabili attraverso i tradizionali percorsi diagnostici settoriali.

Il fattore maschile, coinvolto in modo esclusivo o associato in oltre la metà dei casi di infertilità, rappresenta uno degli ambiti in cui questa complessità emerge con maggiore evidenza. Oltre ai parametri seminali convenzionali, condizioni quali frammentazione del DNA spermatico, stress ossidativo, alterazioni epigenetiche e infezioni genitali mostrano un impatto significativo non solo sulla fecondazione, ma anche sullo sviluppo embrionale, sull'impianto e sugli outcome riproduttivi.

Parallelamente, nella donna, l'infiammazione cronica, spesso subclinica, si configura come un denominatore comune di numerose condizioni associate a infertilità, tra cui endometriosi, sindrome dell'ovaio policistico, alterazioni del microbiota e patologie autoimmuni. Tali condizioni possono compromettere la qualità ovocitaria, la recettività endometriale e la risposta ai trattamenti di PMA, influenzando in modo diretto il percorso riproduttivo della coppia.

Alla luce di queste evidenze, emerge con forza la necessità di superare un approccio frammentato e prestazionale, per adottare una visione realmente multidisciplinare e integrata, capace di leggere l'infertilità come espressione di un sistema complesso. Solo attraverso l'interconnessione tra competenze cliniche, biologiche e diagnostiche — andrologia, ginecologia, embriologia, genetica, immunologia, microbiologia, nutrizione e supporto psicologico — è possibile identificare le reali cause ostative alla riproduzione e costruire percorsi diagnostico-terapeutici personalizzati ed efficaci.

Questo congresso nasce con l'obiettivo di favorire il dialogo tra professionisti, promuovere una cultura condivisa della complessità e contribuire allo sviluppo di modelli clinici innovativi, in cui la coppia infertile venga finalmente riconosciuta e trattata come un sistema riproduttivo complesso, al centro di un percorso di cura integrato e consapevole.