IVI Institute

Procreazione Symposium
NAPOLI 2026

Dai gameti alla nascita

innovazione,
sicurezza e
migliori pratiche
in PMA



05-07 Novembre
Hotel Royal Continental, Napoli

IVI Fertility

Genera
Parte di IVI Institute

IVI Institute

Dai gameti alla nascita

Innovazione, sicurezza e migliori pratiche in PMA

Presidenti del Congresso
Antonio Pellicer - Elisabetta Trabucco - Filippo Maria Ubaldi

Responsabili Scientifici
Danilo Cimadomo - Giovanni Coticchio - Mauro Cozzolino
Laura Francesca Rienzi - Alberto Vaiarelli

Questo congresso offre una visione completa e orientata al futuro della PMA, integrando prospettive biologiche, cliniche e tecnologiche. Mira ad approfondire la comprensione della salute femminile prima e durante il trattamento, nonché dei determinanti molecolari e ambientali della qualità dei gameti.

I temi chiave includono le influenze endocrine e metaboliche, l'integrità di spermatozoi e ovociti e le innovazioni nelle strategie di fecondazione in vitro. Il programma evidenzia inoltre strumenti emergenti come l'intelligenza artificiale, la microfluidica e i big data per ottimizzare gli esiti di laboratorio e clinici. Affrontando questioni riguardanti sia il "seme" (l'embrione) sia il "terreno" (l'utero), l'incontro promuove un approccio di ampie prospettive e basato sull'evidenza per migliorare il successo riproduttivo e la personalizzazione della cura del paziente. Inoltre, il congresso favorisce il confronto critico attraverso dibattiti su temi controversi, incoraggiando il dialogo tra approcci tradizionali e innovativi.

Ampio spazio viene dato alla ricerca traslazionale, con l'obiettivo di collegare le evidenze sperimentali alla pratica clinica quotidiana. Viene anche promossa la collaborazione multidisciplinare per affinare i protocolli, aumentare la sicurezza e migliorare gli esiti nelle diverse popolazioni di pazienti sottoposti a PMA.

05

Novembre

13:00 - 13:10
Saluto delle Autorità

13:10 - 13:30
Opening
Antonio Pellicer, Elisabetta Trabucco, Filippo Maria Ubaldi

Prima Sessione:
La salute della donna prima e durante il trattamento di PMA
Chairs: Luigi Cobellis, Costantino Di Carlo, Vincenza Zimbardi

13:30 - 13:50
La farmacologia endocrinologica nella PMA del futuro
Carlo Alviggi

13:50 - 14:10
Medicina complementare: evidenze in PMA
Mauro Devecchi

14:10 - 14:30
Il ruolo della nutrizione nel percorso PMA
Gemma Fabozzi

14:30 - 14:50
Il ruolo del supporto psicologico
Francesca Zucchetta

14:50 - 15:05
Q&A

15:05 - 15:30 Coffee Break

Seconda Sessione:
Alle origini della qualità dei gameti – I
Chairs: Giuseppe Bifulco, Ida Strina, Maurizio Zuccotti

15:30 - 15:50
Età materna e qualità ovocitaria: fattori non cromosomici
Valentina Lodde

15:50 - 16:10
Lesione e riparazione del DNA negli oociti
Francesca Klinger

16:10 - 16:30
Esiste un impatto della stimolazione ovarica sulla qualità ovocitaria?
Elisabetta Trabucco

16:30 - 16:45
Q&A

Terza Sessione:
Alle origini della qualità dei gameti – II
Chairs: Andrea Garolla, Rocco Rago, Anna Sansone

16:45 - 17:05
Epigenetica dello spermatozoo e riproduzione
Alberto Ferlin

17:05 - 17:25
Integrità del DNA spermatico e medicina basata sull'evidenza
Rossella Mazzilli

17:25 - 17:45
"Selfish selection" negli spermatozoi di uomini di età avanzata
Csilla Krausz

17:45 - 18:00
Q&A

06
Novembre

Quarta Sessione:
Alterazioni della follicologenesi: endocrinologia e trattamenti alternativi
Chairs: Annamaria Colao, Nicola Colacurci, Roberta Venturella

08:40 - 09:00
Le condizioni PCOS vs PMOS
Daniela Romualdi

09:00 - 09:20
Insulino-resistenza e PMA
Francesco Garifalos

09:20 - 09:40
CAPA-IVM:
una svolta nella maturazione in vitro degli ovociti? (eng)
Daniela Nogueira

09:40 - 09:55
Q&A

Quinta Sessione:
Selezione degli spermatozoi: una principale opzione per un progresso in PMA?
Chairs: Ludovica Dusi, Carlo Foresta, Federica Sanges

09:55 - 10:15
Il contributo dello spermatozoo alla fecondazione e sviluppo preimpianto
Enrica Bianchi

DIBATTITO:
Conventional IVF come approccio "back to nature" alla selezione degli spermatozoi

10:15 - 10:35
Pro
Iva Sabovic

10:35 - 10:55
Contro
Lodovico Parmegiani

10:55 - 11:10
Q&A

11:10 - 11:40 Coffee Break

Sesta Sessione:
I margini di progresso nell'uso delle gonadotropine
Chairs: Francesca Bongioanni, Cristina Pozzobon, Fulvio Zullo

11:40 - 12:00
Quale protocollo di stimolazione per i casi con insufficiente recupero di ovociti maturi
Pasquale Petrone

12:00 - 12:20
Equilibrio tra costi e benefici nei protocolli di stimolazione
Andrea Busnelli

DIBATTITO:
Esiste evidenza sulla supplementazione con LH in specifiche popolazioni?

12:20 - 12:40
Pro
Gianluca Gennarelli

12:40 - 13:00
Contro
Andrea Borini

13:00 - 13:15
Q&A

13:15 - 14:30 Lunch break

Settima Sessione:
Fecondazione: l'inizio del percorso è cruciale
Chairs: Greta Chiara Cermisoni, Giovanni Coticchio, Lucia Maresca

DIBATTITO:
Utilizzo clinico di "atypically pronucleated zygotes"

14:30 - 14:50
Pro
Roberta Maggiulli

14:50 - 15:10
Contro
Cristina Magli

15:10 - 15:30
Evidenza sull' "Artificial Oocyte Activation" (eng)
Thomas Ebner

15:30 - 15:45
Q&A

15:45 - 16:15 Coffee Break

Ottava Sessione:
Nuove strade per la manipolazione e la valutazione di gameti e embrioni
Chairs: Erminia Alviggi, Danilo Cimadomo, Adriano Giancani

16:15 - 16:35
Automatizzazione per il recupero/preparazione dei gameti e per l'ICSI
Carlotta Zacà

16:35 - 16:55
Progressi nell'applicazione di microfluidica e AI per la selezione degli spermatozoi (eng)
Vasilj Kantsler

16:55 - 17:15
Rescue-IVM: esiti clinici e possibili indicazioni
Marilena Taggi

17:15 - 17:35
Utilizzo dell'AI per definire nuovi KPIs e SOPs nei laboratori di IVF
Federica Innocenti

17:35 - 17:55
Q&A

Nona Sessione:
Aneuploidie dell'embrione: ricerca e pratica clinica
Chairs: Simona Alfano, Laura Rienzi, Catello Scarica

17:55 - 18:15
Modelli sperimentali sulla prevenzione delle aneuploidie ovocitarie (eng)
Agata Zielinska

18:20 - 18:40
Aneuploidie e sviluppo preimpianto (eng)
Christian Ottolini

18:40 - 18:50
Q&A

07

Novembre

Decima Sessione:
Not only the seed, but also the soil
Chairs: Monica Cattoli, Attilio Di Spiezio Sardo, Francesco Gebbia

09:00 - 09:20
Il ruolo dell'indagine isteroscopica nella paziente PMA
Brunella Zizolfi

09:20 - 09:40
Patterns endometriali e esiti clinici
Pietro Molinaro

09:40 - 10:00
Compatibilità genetica tra embrione ed endometrio: ipotesi e fatti
Mauro Cozzolino

10:00 - 10:20
Freeze-all: in cerca di equilibrio tra paradigma in espansione e sovrautilizzo
Antonio La Marca

10:20 - 10:35
Q&A

10:35 - 11:05 Coffee Break

Undicesima Sessione:
L'analisi dati come forza propulsiva della PMA
Chairs: Claudia Livi, Giorgia Rivieccio, Anna Sansone

11:05 - 11:25
Counseling in PMA basato su big data
Alberto Vaiarelli

11:25 - 11:45
Strategie e architetture tecniche per l'uso intensivo dei dati (eng)
Marta Rivera Alba

11:45 - 12:05
Un approccio AI più efficiente e "explainable" per la valutazione embrionale
Andrea Fantinato

12:05 - 12:25
Le lezioni imparate dai dati del registro nazionale
Maurizio Guido

12:25 - 12:45
Q&A

12:45 - 13:00 Chiusura dell'evento

Informazioni generali

Responsabili Scientifici:
Danilo Cimadomo, Giovanni Coticchio, Mauro Cozzolino,
Laura Francesca Rienzi, Alberto Vaiarelli

Sede del corso:
Hotel Royal Continental
Via Partenope, 38 - 80121 Napoli

Tipologia Evento:
Corso ECM RESIDENZIALE
(n. crediti 10,5)

ID AGENAS:
ID 522-493676

ISCRIZIONE:
L'iscrizione dovrà essere effettuata on line collegandosi al seguente link:
https://duerrecongressi.com/scheda-di-iscrizione-procreazione-symposium/

DESTINATARI DEL CORSO: MEDICO CHIRURGO
- Endocrinologia
- Genetica Medica
- Ginecologia e ostetricia
- Medici di Medicina Generale
- Scienza dell'alimentazione e dietetica
- Urologia

ENTE ORGANIZZATORE E PROVIDER ECM
Duerre Congressi Srl (ID Provider 522)
Via degli Scipioni, 220 - 00192 Roma
Tel. 06.360.103.76 - info@duerrecongressi.com

PARTNER
Medicaservice Srl
Via Dante, 15 - 40125 Bologna
Tel. 051.300.854 - info@medicaservice.it

Con il contributo non condizionante di















































IVI Fertility

Genera
Parte di IVI Institute