

CON IL PATROCINIO DI



SEGRETERIA SCIENTIFICA

Silvia Benasciutti, Francesca Bonesi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

P.R. e Communication S.r.l

Vocabolo Cugnetto snc

02046 Magliano Sabina (RI)

Tel. 0744/919581 - Fax 0744/921501

E-mail: info@precommunication.com

PROVIDER ECM

Symposia s.r.l.

Via A. Riboty 21, 00195 Roma

Tel. 0639725540 - info@grupposymposia.it

ACCREDITAMENTO ECM

Nr **6 crediti ECM** per Medici specialisti in Ginecologia e Ostetricia, Genetica Medica, Urologia. Biologi, Ostetriche, Tecnici di Laboratorio, Infermieri

Iscrizione

€ 150,00 + IVA

Per specializzandi

€ 75,00 + IVA

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

MERCK



Igenomix®
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

Vitrolife

ORGANON

FARMITALIA
INDUSTRIA CHIMICO-FARMACEUTICA

III CONGRESSO NAZIONALE UOC DI FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA E PMA

Direttore Andrea Gallinelli

LA PMA DEL FUTURO: L'intelligenza artificiale può rivoluzionare i trattamenti?

FERRARA
Hotel Astra, Via Cavour 55

15 DICEMBRE 2023

PRESIDENTI

Attilio Anastasi
Francesco Capodanno
Andrea Gallinelli

Razionale

“La PMA del futuro: l'intelligenza artificiale può rivoluzionare i trattamenti?” rappresenterà un'opportunità unica per esplorare l'intersezione tra l'intelligenza artificiale e la procreazione medicalmente assistita (PMA).

L'avvento dell'intelligenza artificiale ha aperto nuove possibilità e rivoluzionato numerosi settori, dalla medicina alla robotica. Nel contesto della PMA, l'integrazione dell'intelligenza artificiale può avere un impatto significativo sui trattamenti e sulle prospettive di successo per le coppie che cercano di concepire.

Questo congresso fornirà un forum stimolante per esplorare le potenzialità dell'intelligenza artificiale nei trattamenti di PMA. Gli esperti di punta nel campo presenteranno le ultime ricerche, le innovazioni tecnologiche e le migliori pratiche nell'uso dell'intelligenza artificiale per ottimizzare i risultati dei trattamenti di PMA.

Attraverso sessioni interattive, discussioni di casi clinici e presentazioni di studi di casi, i partecipanti avranno l'opportunità di approfondire le applicazioni dell'intelligenza artificiale nell'ambito della PMA. Saranno esplorati temi come la selezione degli embrioni, la predizione dell'insorgenza di patologie genetiche, la personalizzazione dei protocolli di trattamento e l'ottimizzazione dei risultati complessivi.

Partecipare a questo congresso offrirà ai professionisti della PMA la possibilità di acquisire conoscenze avanzate, scambiare idee con esperti di fama internazionale e creare reti di collaborazione. I partecipanti saranno ispirati dalle nuove prospettive offerte dall'intelligenza artificiale nel campo della PMA e avranno la possibilità di contribuire all'avanzamento di questa disciplina in rapida evoluzione.

Durante l'evento capiremo come l'intelligenza artificiale può rivoluzionare la PMA, aprendo nuovi orizzonti e offrendo nuove opportunità di successo per le coppie desiderose di avere un bambino.

Vi aspettiamo al nostro congresso “La PMA del futuro: l'intelligenza artificiale può rivoluzionare i trattamenti?” per condividere conoscenze, esperienze e idee innovative.

Faculty

Lorenzo Aguzzoli	Reggio Emilia	Paola Grammatico	Roma
Attilio Anastasi	Ferrara	Francesca Gioia Klingler	Roma
Lorenzo Barusi	Fidenza	Luca Pagliardini	Milano
Andrea Borini	Bologna	Simone Palini	Rimini
Antonio Capalbo	Roma	Enrico Papaleo	Milano
Francesco Capodanno	Ferrara	Lodovico Parmegiani	Bologna
Daniilo Cimadomo	Roma	Valeria Rambelli	Lugo
Fabrizio Corazza	Ferrara	Catello Scarica	Roma
Enrico Franceschi	Bologna	Riccardo Talevi	Napoli
Andrea Gallinelli	Ferrara	Ilaria Zito	Roma
Andrea Garolla	Padova	Daniela Zuccarello	Padova
Simone Giulini	Modena		

Programma

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.00 Saluti delle Autorità

Monica Calamai

Direttore Generale AUSL Ferrara

Claudio Vella

Direttore del Dipartimento Materno Infantile AUSL Ferrara

Andrea Gallinelli

Direttore UOC di Fisiopatologia della Riproduzione Umana e PMA AUSL Ferrara

Alan Fabbri

Sindaco di Ferrara

I SESSIONE

Introduzione alla AI e alle sue applicazioni

Moderatori: **Lorenzo Aguzzoli**, **Fabrizio Corazza**

09.30 Stato dell'arte della AI **Luca Pagliardini**

10.00 Attuali applicazioni cliniche della AI **Enrico Franceschi**

10.30 Efficienza in PMA e attuali strategie. **Andrea Gallinelli**

11.00 Discussant: **Lorenzo Barusi**

11.15 COFFEE BREAK

II SESSIONE

AI nella pratica clinica

Moderatori: **Andrea Borini**, **Simone Giulini**

11.30 AI nella ottimizzazione del percorso di PMA **Enrico Papaleo**

12.00 AI e malattie rare **Daniela Zuccarello**

12.30 Discussant: **Valeria Rambelli**

12.45 LIGHT LUNCH

14.00 **Lettura Magistrale** AI in Embriologia Clinica: una nuova chance ai vecchi concetti **Daniilo Cimadomo**

III SESSIONE

AI nella pratica di laboratorio: studio dei gameti

Moderatori: **Lodovico Parmegiani**, **Francesca Gioia Klingler**

14.30 AI e competenza ovocitaria **Attilio Anastasi**

15.00 AI e competenza spermatica **Andrea Garolla**

15.30 Discussant: **Simone Palini**

IV SESSIONE

AI nella pratica di laboratorio: studio degli embrioni

Moderatori: **Francesco Capodanno**, **Paola Grammatico**

15.45 AI e competenza embrionaria **Catello Scarica**

16.15 AI e genetica embrionaria **Antonio Capalbo**

16.45 Discussant: **Ilaria Zito**

17.00 AI in Medicina e Biologia della Riproduzione: le ultime novità dall'ESHRE Annual Meeting. **Riccardo Talevi**

17.30 Chiusura dei lavori **Andrea Gallinelli**