

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

Attilio Anastasi

Lorenzo Barusi

Andrea Borini

Antonio Capalbo

Francesco Capodanno

Daniilo Cimadomo

Fabrizio Corazza

Enrico Franceschi

Andrea Gallinelli

Andrea Garolla

Simone Giulini

Reggio Emilia

Ferrara

Fidenza

Bologna

Roma

Ferrara

Roma

Ferrara

Bologna

Ferrara

Padova

Modena

Paola Grammatico

Francesca Gioia Klingler

Luca Pagliardini

Simone Palini

Enrico Papaleo

Lodovico Parmegiani

Valeria Rambelli

Catello Scarica

Riccardo Talevi

Ilaria Zito

Daniela Zuccarello

Roma

Roma

Milano

Rimini

Milano

Bologna

Lugo

Roma

Napoli

Roma

Padova

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