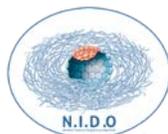


CON IL PATROCINIO DI



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

Per i primi 30 iscritti, l'iscrizione sarà gratuita

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI



Caring Innovation



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 Klinger	Roma
Lorenzo Barusi	Fidenza	Christian Ottolini	Roma
Andrea Borini	Bologna	Luca Pagliardini	Milano
Francesco Capodanno	Ferrara	Simone Palini	Rimini
Daniilo Cimadomo	Roma	Enrico Papaleo	Milano
Fabrizio Corazza	Ferrara	Lodovico Parmegiani	Bologna
Enrico Franceschi	Bologna	Catello Scarica	Roma
Andrea Gallinelli	Ferrara	Riccardo Talevi	Napoli
Andrea Garolla	Padova	Ilaria Zito	Roma
Simone Giulini	Modena	Daniela Zuccarello	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

12.00 Applicazione di AI in genetica medica **Daniela Zuccarello**

12.30 Discussant: **Andrea Gallinelli**

12.45 LIGHT LUNCH

III SESSIONE

AI nella pratica di laboratorio: studio dei gameti

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

14.30 AI e competenza ovocitaria **Attilio Anastasi**

15.00 Competenza spermatica: dalla clinica all'IA **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

16.15 AI e genetica embrionaria **Christian Ottolini**

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**

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 Discussant: **Lorenzo Barusi**

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

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**