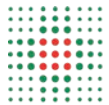
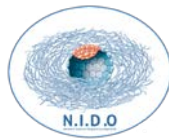


## CON IL PATROCINIO DI



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



## 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

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