41° CONVEGNO DI ENDOCRINOLOGIA, ANDROLOGIA
E MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE

Viaggio dall'Intelligenza Umana a quella Artificiale e Ritorno

PRESIDENTI DEL CONVEGNO:
CARLO FORESTA - ALBERTO FERLIN
ANDREA GAROLLA - ANDREA LENZI

30,3 CREDITI ECM

28 - 29 GENNAIO 2027

AULA MAGNA - PALAZZO DEL BO, UNIVERSITÀ DI PADOVA

Razionale Scientifico

Giunto alla sua quarantunesima edizione,le storiche giornate di Padova rappresentano un appuntamento unico in Italia per il confronto interdisciplinare in endocrinologia, andrologia e medicina della riproduzione. Nella prestigiosa Aula Magna dell'Università di Padova si riuniranno specialisti e professionisti di diversi ambiti, con l'obiettivo di condividere aggiornamenti scientifici che hanno delineato in questi quattro decenni la sintesi di tutti gli aspetti culturali, i progressi scientifici delle diverse specialistiche.

Il programma affronterà temi di grande attualità, dalla denatalità e i fattori che la influenzano alle nuove prospettive terapeutiche e tecnologiche, incluse le applicazioni dell'intelligenza artificiale. Ampio spazio sarà dedicato alla sessualità nelle diverse fasi della vita, alla prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse, alle complicanze legate a ipogonadismo e disfunzione ovarica e al ruolo dell'obesità e del dismetabolismo nei disturbi riproduttivi. Relazioni, tavole rotonde e letture magistrali garantiranno un dibattito vivo e multidisciplinare tra i maggiori esperti nazionali e internazionali.

Programma evento residenziale

GIOVEDI

13:30 - 14:30 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**
14:30 - 14:45 **Saluto delle Autorità**

14:45 - 15:00 **Apertura dei lavori e introduzione del convegno**
Andrea Lenzi (Roma) - Carlo Foresta (Padova)
Alberto Ferlin (Padova)

15:00 – 15:20 **LETTURA:** "Dalle origini alla modernità nella clinica endocrino-andrologica"
Carlo Foresta (Padova)
MODERATORI: Mario Maggi (Firenze) – Rosario Pivonello (Napoli)

Sessione 1 • Endocrinologia Andrologica: stato dell'arte e prospettive
MODERATORI: Daniele Santi (Modena) – Fabrizio Dal Moro (Padova)

15:20 –15:35 **FSH NEWS**
Alberto Ferlin (Padova)

15:35 – 15:50 Endocrine disruptors, il lato oscuro del testicolo
Luca De Toni (Padova)

15:50 – 16:05 Trattamento con testosterone: dall'ipogonadismo congenito alla andropausa
Marco Bonomi (Milano)

16:05 – 16:20 Dalla proteomica spermatica ai marcatori molecolari: nuove prospettive per la diagnosi e la terapia dell'infertilità maschile
Domenico Milardi (Roma)

16:20 – 16:40 **DISCUSSIONE**
Discussants: Daniela Pasquali (Napoli) – Vincenzo Rochira (Modena)

16:40–17:00 **COFFEE BREAK**

17:00 – 17:20 **LETTURA:** "Ruolo dello spermatozoo nei primi 1000 giorni di vita"
Liborio Stuppia (Chieti)
MODERATORI: Daniele Gianfrilli (Roma) – Arcangelo Barbonetti (L'Aquila)

Sessione 2 • Dalla genetica alla genomica: il trattamento personalizzato dell'infertilità
MODERATORI: Rossella Mazzilli (Roma) – Pierfrancesco Palego (Padova)

17:20 – 17:35 Intelligenza Artificiale in Endocrinologia andrologica
Francesco Pallotti (Roma)

17:35 – 17:50 Azoospermia non ostruttiva: dall'esoma ai geni candidati
Csilla Krausz (Firenze)

17:50 – 18:05 Modelli predittivi di sperm retrieval in soggetti con azoospermia non ostruttiva
Andrea Graziani (Padova)

18:05 – 18:20 La perdita del cromosoma Y: impatto sulla spermatogenesi
Giorgia Spaggiari (Modena)

18:20 – 18:40 **DISCUSSIONE**
Discussants: Fabio Lanfranco (Torino) – Fabio Perricone (Napoli)

VENERDI

Sessione 3 • Endocrinologia ginecologica: stato dell'arte e prospettive
MODERATORI: Andrea Borini (Bologna) – Eleonora Porcu (Bologna)

08:30 – 08:45 Raccomandazioni delle linee guida dell'OMS per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento dell'infertilità

08:45 – 09:00 Machine learning per la diagnosi differenziale dell'infertilità femminile
Gianluca Gennarelli (Torino)

09:00 – 09:15 PMOS: fenotipizzazione e terapia di precisione
Daniela Romualdi (Roma)

09:15 – 09:30 Biomarcatori proteomici dell'endometriosi: verso la diagnosi non invasiva
Evaldo Giacomucci (Bologna)

09:30 – 09:50 **DISCUSSIONE**
Discussants: Andrea Maccolini (Bologna) – Alessandra Gambineri (Bologna)

09:50 – 10:10 **LETTURA:** "Chimica e microplastiche nei disordini endocrino-riproduttivi"
Andrea Di Nisio (Padova)
MODERATORI: Annamaria Colao (Napoli) – Rocco Rago (Roma)

10:10 – 11:00 **DIBATTITO - PMA:** Quale evoluzione in 40 anni di storia – Panel: Carlo Alviggi (Napoli, Catello Scarica (Roma), Rosario Pivonello (Napoli)
MODERATORI: Maurizio Guido (Roma) – Gianfranco Jorizzo (Padova)

11:00 – 11:20 **COFFEE BREAK**

11:20 – 11:40 **LETTURA:** "Disfunzioni sessuali: dal rischio cardiovascolare alla medicina rigenerativa"
Giovanni Corona (Forlì)
MODERATORI: Andrea Isidori (Roma) – Vincenzo Rochira (Modena)

Sessione 4 • Neuromodulazione e trattamento delle disfunzioni sessuali
MODERATORI: Emmanuele Jannini (Roma) – Nicola Caretta (Padova)

11:40 – 11:55 Disfunzioni sessuali femminili: modelli predittivi neurali e strategie terapeutiche
Linda Vignozzi (Firenze)

11:55 – 12:10 Microbiota intestinale, asse intestino-cervello e salute sessuale e riproduttiva: nuovi target terapeutici
Giuseppe Grande (Padova)

12:10 – 12:25 Nuovi orizzonti terapeutici per la malattia di La Peyronie
Massimo Iafrate (Padova)

12:25 – 12:40 I PDE5i a tavola
Andrea Sansone (Roma)

12:40 – 13:00 **DISCUSSIONE**
Discussants: Giordana Ferraioli (Padova) – Walter Vena (Milano)

13:00 – 14:30 **LUNCH BREAK**

14:30 – 14:50 **LETTURA:** "Seminologia e biologia cellulare all'epoca dall'IA"
Catello Scarica (Roma)
MODERATORI: Lucia De Santis (Milano) – Filippo Maria Ubaldi (Roma)

Sessione 5 • Tecnologie riproduttive i IA
MODERATORI: Elisabetta Coccia (Firenze) – Francesco Lombardo (Roma)

14:50 – 15:05 Intelligenza Artificiale e futuro della PMA nel laboratorio embriologico
Mariabeatrice Dal Canto (Monza)

15:05 – 15:20 Selezione morfologica degli embrioni mediante deep learning
Laura Rienzi (Roma)

15:20 – 15:35 Microfluidica e riproduzione assistita: una tecnica per le diverse anomalie seminali
Sara Marchiani (Firenze)

15:35 – 15:50 Epididimosomi e microRNA, nuovi regolatori della funzione endometriale?
Donatella Paoli (Roma)

15:50 – 16:10 **DISCUSSIONE**
Discussants: Giovanni Luca (Perugia) – Amerigo Vitagliano (Bari)

16:10 – 16:30 **LETTURA:** "L'incongruenza di genere e le sue manifestazioni: una, nessuna, centomila" – Maria Cristina Meriggiola (Bologna)
MODERATORI: Stella Bernardi (Trieste) – Alberto Scala (Padova)

16:30 – 16:50 **COFFEE BREAK**

16:50 – 17:10 **LETTURA:** "HPV: Il vaccino che cambia la storia naturale dell'infezione"
Andrea Garolla (Padova)
MODERATORI: Aldo Calogero (Catania) – Andrea Delbarba (Brescia)

Sessione 6 • Endocrinologia metabolica vs salute riproduttiva
MODERATORI: Diego Ferone (Genova) – Giuseppe Defeudis (Roma)

17:10 – 17:25 Asse adipochine-IIG: come il tessuto adiposo regola la fertilità
Massimiliano Caprio (Roma)

17:25 – 17:40 Ruolo biologico e clinico di hCG e LH
Livio Casarini (Modena)

17:40 – 17:55 Agonisti del recettore GIP/GLP-1_ effetti metabolici e implicazioni per la salute riproduttiva
Rossella Cannarella (Catania)

17:55 – 18:10 Riserva ovarica e orologio biologico: analisi predittiva con nuove tecnologie
Antonio La Marca (Modena)

18:10 – 18:30 **DISCUSSIONE**
Discussants: Francesco Tomei (San Donà) – Jakub Tripodi (Gioia Tauro)

18:30 **COMPILAZIONE QUESTIONARI ECM E CHIUSURA DEI LAVORI**

Informazioni

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Carlo Foresta - Padova
Prof.Alberto Ferlin - Padova
Prof.Andrea Garolla - Padova
Prof. Daniele Gianfrilli - Roma
Prof. Andrea Di Nisio - Padova

PROVIDER

CONGRESS PLANNING
di Alessandro Butturini
Sede legale in:
Toscolano Maderno (BS),
Via G. Galilei n. 16, 25088,
Provider Nazionale ECM 7833

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fondazione Foresta ETS
Via Gattamelata, 11
35128 - Padova
congressi@fondazioneforesta.it
Tel.: +39 379 27 93 953

ACCREDITAMENTO ECM

ID ECM Evento:
in fase di assegnazione
n° Crediti ECM assegnati: 30,3
Partecipanti: 500
Professioni Sanitarie e Discipline accreditate: Medico chirurgo (tutte le discipline)
Obiettivo Formativo:
3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

ID ECM Evento:
in fase di assegnazione
n° Crediti ECM assegnati: 30,3
Partecipanti: 500 Professioni Sanitarie e Discipline accreditate: tutte le professioni sanitarie e le discipline (ad esclusione del Medico chirurgo)
Obiettivo Formativo:
3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

CATEGORIE ACCREDITATE

Tutte le categorie e tutte le discipline

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE IN PRESENZA

Il Congresso è riservato a un numero massimo di **500 partecipanti accreditati ECM**. Saranno accreditate tutte le Professioni Sanitarie e le relative Discipline. Ogni figura troverà, ciascuno per la propria competenza, argomenti di aggiornamento, riflessione e spunti di ricerca sia di base che applicata alla clinica, su tematiche di grande rilievo clinico e sperimentale. L'Evento, in modalità **BLENDED LEARNING**, prevede una parte di svolgimento RES in aula (dalle ore 14.00 di giovedì 28 gennaio 2027 fino alle ore 19:00 di venerdì 29 gennaio 2027) e una parte di apprendimento FAD a distanza dal 1 febbraio 2027 al 30 giugno 2027. Si ricorda che per partecipare all'Evento FAD è necessario aver partecipato all'Evento Residenziale. **L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria** e sarà accolta in ordine cronologico di ricevimento fino ad esaurimento dei posti. Sarà possibile anche l'iscrizione di figure non accreditate.

CON IL PATROCINIO DI (IN RICHIESTA)

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

