

















XXII Convegno Medicina della Riproduzione

Presidenti

Carlo Foresta – Alberto Ferlin

Segreteria Scientifica

Carlo Foresta – Andrea Lenzi - Alberto Ferlin Paola Arslan – Maurizio Clementi – Andrea Garolla Francesco Libero Giorgino – Guido Ambrosini

Comitato Organizzatore Locale

Nicola Caretta – Pier Francesco Palego – Riccardo Selice Francesca Vasoin De Prosperi – Daniela Zuccarello

Università di Padova

Cattedra di patologia Clinica
Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche
Centro di Crioconservazione dei Gameti Maschili
Via Modena, 9 – 35128 Padova
Tel. 049 8218517 – Fax 049 8218520
E-mail: carlo.foresta@unipd.it

Segreteria Organizzativa

Andrea Gavin - Alessandro Turetta - Vito Greco

Associazione Foresta per la Ricerca nella Riproduzione Umana Via Nazareth, 2 – 35128 Padova Tel. 049 8218517 – 049 8212639 – 049 851888 Fax 049 8218520 – 049 8213222 – 049 851888 Cell. 335 1425821 – 335 1425824

Con il patrocinio di (in richiesta):
Azienda Ospedaliera di Padova
Ministero della Salute
Ordine dei Medici della Provincia di Padova
Regione Veneto
ULSS n. 16
Università di Padova

XXII CONVEGNO Medicina della Riproduzione

Significato laboratoristico e clinico del dosaggio dell'FSH

Con la partecipazione delle seguenti società scientifiche rappresentate dai discussants:

Associazione Ginecologi Extra Ospedalieri (AGEO) - F.L. Giorgino (Padova)

Centri Studio Conservazione Ovociti e Sperma Umani (CECOS) - A. Borini (Bologna)

Società Italiana di Andrologia (SIA) - P. Turchi (Prato)

Società Italiana di Andrologia Medica (SIAM) - C. Krausz (Firenze)

Società Italiana della Riproduzione (SIdR) - A.P. Ferraretti (Bologna)

Società Italiana di Endocrinologia (SIE) - A. Lenzi (Roma)

Società Italiana di Fertilità e Sterilità (SIFES) - C. Bulletti (Rimini)

Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione (SIFR) - A. Ferlin (Padova)

Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO) - G. Ambrosini (Padova)

Società Italiana Ospedaliera Sterilità (SIOS) - G.B. La Sala (Reggio Emilia)

Società Italiana di Urologia (SIU) - A. Palmieri (Napoli)

Coordinatore: C. Foresta (Padova)

Giovedì, 22 febbraio 2007

14.30 - 15.45

Concentrazioni plasmatiche di FSH: confronto laboratoristico

Presentazione dei risultati del dosaggio dell'FSH con diverse metodiche

COORDINATORI: C. Foresta (Padova) - A. Lenzi (Roma) MODERATORI: V. Macchia (Napoli) - M. Plebani (Padova)

14.30 Introduzione *C. Foresta (Padova)*

14.45 Metodiche per il dosaggio dell' FSH *A. Radicioni (Roma)*

15.00 Confronto dei risultati con le diverse metodiche *R. Selice (Padova)*

15.15 Discussione interattiva

15.45 - 17.30

Valutazioni cliniche del dosaggio dell'FSH

MODERATORI: W. Artibani (Padova) - F. Mantero (Padova)

15.45 Significato funzionale dei livelli plasmatici di FSH: la molecola ed il recettore

A. Lanzone (Roma)

- **16.00** Range di normalità dei livelli plasmatici di FSH nell'uomo *C. Krausz (Firenze)*
- **16.15** Valore clinico dei livelli plasmatici di FSH nella donna *G.B. La Sala (Reggio Emilia)*
- **16.30** Correlazione tra FSH plasmatico, parametri seminali e funzionalità tubulare *P. Turchi (Prato)*

16.45	Il dosaggio dell'FSH nella valutazione della riserva ovarica
	I. Noci (Firenze)

- **17.00** L'ipogonadismo ipogonadotropo funzionale *A. Lenzi (Roma)*
- **17.15** Discussione interattiva

17.30 – 18.00 Pausa caffè

18.00 - 19.15

Trattamento dell'infertilità maschile con FSH

MODERATORI: P. Arslan (Padova) - G. Giordano (Genova)

- **18.00** Razionale per il trattamento dell'infertilità maschile *A.A. Sinisi (Napoli)*
- **18.15** Risultati del trattamento sui parametri seminali *A. Garolla (Padova)*
- **18.30** Risultati del trattamento sulla fertilità *A. Palmieri (Napoli)*
- **18.45** Risultati del trattamento sui cicli PMA *B. Engl (Brunico)*
- **19.00** Discussione interattiva

KXII CONVEGNO

XXII CONVEGNO Medicina della Riproduzione

Management della DE: dalla clinica alla terapia

Venerdì, 23 febbraio 2007

8.30 - 11.15

Tavola rotonda

Management della DE: dalla clinica alla terapia

COORDINATORI: C. Foresta (Padova) - A. Lenzi (Roma)

MODERATORI: R. D'Agata (Catania) - F. Dondero (Roma)

RELATORI:

C. Bettocchi (Bari)

N. Caretta (Padova)

A. Fabbri (Roma)

S. Francavilla (L'Aquila)

V. Gentile (Roma)

E.A. Jannini (L'Aquila)

M. Maggi (Firenze)

F. Montorsi (Milano)

A. Salonia (Milano)

11.15 – 11.30 Pausa caffè

11.30 - 13.00

Effetti sistemici degli inibitori PDE5

MODERATORI: G. Frajese (Roma) - G. Forti (Firenze)

11.30 Ruolo degli inibitori della PDE5 nell'ipertensione polmonare *D. Vizza (Roma)*

11.45	PDE5 inibitori e LUTS M. Maggi (Firenze)
12.00	Effetti retinici degli inibitori della PDE5 A. Galan (Padova)
12.15	Influenze degli inibitori della PDE5 sulle funzioni della cellule progenitrici endoteliali <i>C. Foresta (Padova)</i>
12.30	Inibitori della PDE5 sulla funzionalità motoria L. Di Luigi (Roma)
12.45	Discussione interattiva

13.00 – 14.00 Pausa pranzo

SIMPOSIO A.G.E.O. Associazione Ginecologi Extra Ospedalieri

Origine fetale di malattie dell'adulto. La sindrome metabolica in ginecologia Direttivo A.G.E.O.



Presidente Francesco Libero GIORGINO

Vicepresidente Sandro VIGLINO

Segretario Generale Claudio ZANARDI

Tesoriere Roberto SENATORI

Consiglieri

Rosanna ARIVIELLO Lamberto COPPOLA Antonio Nicola DESOLE Antonella PALMERI Riccarda TRIOLO Alessandro VALDISERRI Piero VERDI

Revisori dei conti Luciano BEVILACQUA Fabio FOCARDI Marcello NAVAZIO

SIMPOSIO A.G.E.O. Associazione Ginecologi Extra Ospedalieri

Origine fetale di malattie dell'adulto. La sindrome metabolica in ginecologia

Giovedi, 22 febbraio 2007

14.30

Introduzione

F.L. Giorgino (Padova) – C. Zanardi (Bologna)

14.40 - 15.40

Origine fetale di malattie dell'adulto

MODERATORI: A. Ambrosini (Padova) – A. Tiengo (Padova)

- **14.40** Origine fetale di alcune malattie dell'adulto: ipotesi e controversie *D.Arduini (Roma)*
- **15.10** Basso peso alla nascita e malattie dell'adulto. L'insulino resistenza e il diabete tipo 2. *P.V. Grella (Padova)*

15.40 - 16.40

II Sessione: Basso peso alla nascita, insulino – resistenza e diabete tipo - 2 MODERATORI: G.B. Nardelli (Parma) – F. Boscia (Bari)

- **15.40** Diabete e sindrome metabolica: un dialogo multidisciplinare *A. Tiengo (Padova)*
- **16.00** Pancreas, fegato e tolleranza al glucosio, muscoli scheletrici, adipociti e sensibilità all'insulina *A. Avogaro (Padova)*
- **16.20** L'insulino resistenza : fattore patogenico comune *F.Giorgino (Bari)*

16.40 - 17.30

Tavola rotonda

La gestione del paziente con diabete e sindrome metabolica:

Un approccio integrato tra specialista e medico di medicina generale

RELATORI:

R. Michieli (Mestre)

M. Fidelbo (Catania)

P. Verdi (Torino)

A. Tiengo (Padova)

A. Avogaro (Padova)

F. Giorgino (Bari)

17.30 – 18.00 Pausa caffè

18.00 - 19.15

Basso peso alla nascita e apparato cadiovascolare

MODERATORI: M. Moscarini (Roma) – G. Ambrosini (Padova)

18.00 Basso peso alla nascita e malattie cardiovascolari *O. Milanesi (Padova)*

18.20 Nutrizione perinatale, basso peso alla nascita e predisposizione all'ipertensione

T. Todros (Torino)

18.40 Basso peso alla nascita, surrene, esposizione prenatale ai clicocorticoidi e predisposizione all'ipertensione.

C. Benedetto (Torino)

19.00 Discussione interattiva

S. Viglino (Genova) - R. Ariviello (Napoli)

SIMPOSIO A.G.E.O. Associazione Ginecologi Extra Ospedalieri

Origine fetale di malattie dell'adulto. La sindrome metabolica in ginecologia

Venerdì, 23 febbraio 2007

08.30 - 11.15

Determinati fetali della sindrome metabolica

MODERATORI: G. Crepaldi (Padova) – D. Arduini (Roma)

8.30 Fisiopatologia della sindrome metabolica e sua origine nel periodo perinatale

F.L. Giorgino (Padova) - L. Secondini (Milano)

8.50 Basso peso alla nascita e sindrome metabolica.

E. Cosmi (Padova)

9.10 Evidenze epidemiologiche di associazione tra peso alla nascita e obesità nella vita adulta

G. Remuzzi (Bergamo)

9.30 Obesità e sindrome metabolica.

V. De Leo (Siena)

9.50 La dislipidemia nella sindrome metabolica.

E. Manzato (Padova)

10.10 L'asse ipotalamo – ipofisi – surrene: un modello ed un mediatore nello sviluppo evolutivo delle malattie dell'adulto

D. Paternoster (Novara)

10.50 Discussione interattiva - D. Dantona (Padova)

R. Triolo (Pistoia)

11.15 – 11.30 Pausa caffè

11.30 - 13.00

La Sindrome metabolica in ginecologia

MODERATORI: D. De Aloysio (Bologna) – G.B.Melis (Cagliari)

11.30 La sindrome metabolica e la PCOS. I disturbi del ciclo come marker di rischio di diabete tipo 2

A. Lanzone (Roma)

11.50 La sindrome metabolica in perimenopausa.

A. Cagnacci (Modena)

12.10 Sindrome metabolica, obesità centrale e cancro del seno *T. Maggino (Mirano)*

12.30 Il rischio cardiovascolare e la mortalità dei pazienti con diabete e sindrome

metabolica.

L. Daliento (Padova)

12.50 Discussione interattiva

G.M. Tiboni (Chieti) - E. Arisi (Trento)

13.00

Conclusione e sviluppi futuri.

CONVEGNO S.I.F.R. Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione



Direttivo S.I.F.R.

Presidente Carlo FORESTA

Past-President Carmine NAPPI

Vicepresidenti Baccio BACCETTI Emilio PICCIONE

Segretario e Tesoriere Alberto FERLIN

Consiglieri

Elisabetta BALDI Michele DE ROSA Costantino DI CARLO Loredana GANDINI Francesco LOMBARDO Roberto MAGGI Annamaria PAOLETTI Felice PETRAGLIA

Revisori dei conti Antonio CARUSO Andrea GAROLLA Donatella PAOLI

XXII CONVEGNO

CONVEGNO S.I.F.R. Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione

Venerdì, 23 febbraio 2007

14.30 Apertura dei lavori e saluto della Autorità

15.00 Lettura

MODERATORI: A. Isidori (Roma) - M. Serio (Firenze)

La clonazione: prospettive di applicazione in campo biomedico *C. Galli (Cremona)*

15.30 – 16.20 Dalle cellule staminali ai gameti

MODERATORI: A. Pinchera (Pisa) - G. Lombardi (Napoli)

- **15.30** L'architettura nucleare dell'embrione preimpianto è indipendente dal codice epigenetico *C.A. Redi (Pavia)*
- **15.50** Cellule staminali spermotogoniali e spermatogenesi *M. Stefanini* (*Roma*)
- **16.10** Discussione interattiva

16.20 – 17.30 Tavola rotonda

Aspetti bioetici e normativi in medicina della riproduzione

MODERATORI: C. Foresta (Padova) - A. Lenzi (Roma)

RELATORI:

P. Binetti (Roma)

M. Cossutta (Roma)

C. Flamigni (Bologna)

A. Isidori (Roma)

17.30 – 18.45	Ruolo degli and	lrogeni nella sessu	ıalità e fertilità

MODERATORI: E. Martino (Pisa) - G.B. Melis (Cagliari)

- 17.30 Androgeni e sessualità nell'uomo E.A. Jannini (Roma)
- 17.50 Androgeni e sessualità nella donna A. Graziottin (Milano)
- **18.10** Androgeni e fertilità nell'uomo (*Padova*)
- **18.30** Discussione interattiva

XXII CONVEGNO

CONVEGNO S.I.F.R. Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione

Sabato, 24 febbraio 2007

8.30 – 10.50 Fattori di rischio di infertilità

MODERATORI: M. Motta (Milano) - C. Nappi (Napoli)

- **8.30** Perimenopausa e invecchiamento riproduttivo *F. Petraglia (Roma)*
- **8.50** Influenze ambientali e fertilità femminile *A.M. Paoletti (Roma)*
- 9.10 Varicocele e fertilità: quali parametri?
 Considerazioni endocrino andrologiche *G. Forti (Firenze)*

Considerazioni uro - andrologiche *E. Belgrano (Trieste)*

- **9.50** Aspetti m microbiologici e infertilità nella donna *C. De Stefano Cicalese (Avellino)*
- **10.10** Infezioni del sistema riproduttivo nel maschio infertile *F. Lombardo (Roma)*
- **10.30** Discussione interattiva

10.50 - 11.15 Pausa caffè

11.15 - 13.00

Parametri funzionali e selezione dei gameti

MODERATORI: A. Ambrosini (Padova) - A. Bellastella (Napoli)

- **11.15** Funzionalità mitocondriale degli spermatozoi *L. Gandini (Roma)*
- **11.30** Analisi morfo-funzionali sul singolo spermatozoo *C. Foresta (Padova)*
- 11.45 Analisi del fuso meiotico ovocitario *F.M. Ubaldi (Roma)*
- **12.00** Crioconservazione ovociti: confronto di metodiche *A. Borini (Bologna)*
- **12.15** Aneuploidie spermatiche: fattore prognostico per la PMA *A.E. Calogero (Catania)*
- **12.30** Discussione interattiva
- 13.00 14.30 Pausa pranzo

14.30 - 15.45

Genetica e infertilità

MODERATORI: B. Baccetti (Siena) - A. Lauria (Milano)

- **14.30** Background genetico nell'infertilità femminile *A.P. Ferraretti (Bologna)*
- **14.50** Background genetico nell'infertilità maschile *A. Ferlin (Padova)*
- **15.10** Counselling genetico e PMA *M. Clementi (Padova)*
- **15.30** Discussione interattiva

15.50 – 18.00 Comunicazioni libere

MODERATORI: G. Ambrosini (Padova) - E. Piccione (Roma)

E. Baldi (Firenze) - A. Garolla (Padova)

Informazioni generali

Sede

Teatro Congressi "P. d'Abano", Largo Marconi n. 16 – 35031 Abano Terme (Padova). Il Teatro Congressi sorge al centro dell'isola pedonale della cittadina termale ed è facilmente raggiungibile da tutti gli alberghi.

Come arrivare ad Abano Terme

Abano Terme è una cittadina termale situata a pochi minuti d'auto da Padova e dai Colli Euganei.

Tutti gli alberghi di Abano Terme hanno un parcheggio privato dove è possibile lasciare la propria auto senza alcun costo aggiuntivo.

Per raggiungere Abano Terme consigliamo di seguire le seguenti indicazioni:

Aereo: l'aeroporto più vicino è il "Marco Polo" di Venezia (circa 40 Km). Auto: Da Autostrada A13 "Bologna-Padova", uscita "Terme Euganee", seguire le indicazioni per Abano Terme. Da autostrada A4 "Milano-Venezia", uscita "Padova Ovest", seguire le indicazioni per Abano Terme. Treno: la stazione più vicina ad Abano Terme è la stazione "Terme Euganee" dove ferma la maggior parte dei treni della linea Venezia-Roma. Alla stazione ferroviaria di Padova fermano tutti i treni della linea Venezia-Roma e linea Venezia-Milano.

Invio lavori brevi per la sessione comunicazioni libere

Il programma scientifico prevede il giorno 24 Febbraio 2007 dalle 15.50 alle 18.00 una sessione di comunicazioni libere che dovranno essere inviate come lavori brevi. I lavori brevi selezionati dalla Commissione Scientifica saranno inseriti nel libro del Convegno. I lavori brevi dovranno pervenire alla Segreteria Scientifica entro il 15 Dicembre 2006 secondo le modalità qui sottoindicate. La Commissione Scientifica comunicherà entro il 10 Gennaio 2007 l'accettazione delle comunicazioni.

Modalità invio dei lavori brevi

L'invio del lavori deve avvenire entro il 15 Dicembre 2006, esclusivamente in formato elettronico, all'indirizzo carlo.foresta@unipd.it inserendo come oggetto del messaggio "Abano 2007". L'accettazione sarà notificata dalla Segreteria Scientifica, tramite e-mail all'indirizzo indicato, entro il 10 Gennaio 2007.

Norme editoriali per i lavori brevi

- Tutto il testo deve essere in Times New Roman, dimensione 12, interlinea singola, allineamento sinistro
- Testo e tabelle in Word, ev. figure anche in Power Point
- Max 5 pagine compresa la bibliografia (esclusa la pagina dell'abstract)
- Max 2 tra tabelle e figure
- Indicare la posizione delle ev. tabelle e figure nel testo e, se possibile, incorporarle direttamente nel testo
- Referenze bibliografiche
- Nel testo: in ordine numerico tra parentesi. Per esempio (2, 5-7)
- Nella sezione "Bibliografia" secondo il seguente schema includendo solo il primo autore eventualmente seguito da et al. Es: Rossi A et al. Titolo del lavoro. Mol Hum Reprod 2003;5:613-5.
- Nella prima pagina:
- Titolo in maiuscolo e grassetto
- Autori (Es. Alberto Bianchi1, Giuseppe Verdi2). L'autore designato per la presentazione va sottolineato.
- Affiliazione (Es. 1Università di ..., Dipartimento di ..., Città). Indicare l'email dell'autore designato alla presentazione. Questo indirizzo servirà alla Commissione Scientifica per la comunicazione dell'accettazione del lavoro.
- Il testo deve contenere un abstract di massimo 200 parole con indicazione degli scopi/obiettivi della ricerca, descrizione delle metodologie usate, risultati della ricerca e considerazioni conclusive.

Modalità di partecipazione

La partecipazione al convegno è gratuita e comprende: kit congressuale, coffe breaks, colazioni di lavoro, certificato di partecipazione e certificazione crediti formativi per i primi 300 partecipanti. L'allegata "Scheda di partecipazione", compilata in ogni sua parte, va inviata per e-mail (carlo.foresta@unipd.it) o fax (049 8218520 – 049 8213222) alla Segreteria Organizzativa entro il 10 gennaio 2007.

Il libro degli atti del convegno sarà disponibile in sede congressuale al costo di € 30,00.

Educazione Medica Continua – ECM

È stata inoltrata alla Commissione della Regione Veneto la richiesta di crediti formativi ECM per medici, infermieri, biologi, tecnici di laboratorio e ostetriche.

Prenotazioni alberghiere

È possibile effettuare le prenotazioni alberghiere con alcuni degli alberghi situati nelle immediate vicinanze del Teatro Congressi "P. d'Abano", sede del convegno inviando, entro il 10 gennaio 2007, l'allegata "Scheda di Prenotazione Alberghiera" per email (carlo.foresta@unipd.it) o fax (049 8218520 – 049 8213222) alla Segreteria Organizzativa.

Giovedi 22 Febbraio 2007		Venerdi 23 Febbraio 2007		Sabato 24 Febbraio 2007
XXII Convegno Medicina della Riproduzione Significato laboratoristico e clinico del dosaggio dell' FSH		XXII Convegno Medicina della Riproduzione Menagement della DE: dalla clinica alla terapia		Convegno SIFR
Simposio AGEO Origine fetale di malattie dell'adulto. La sindrome metabolica in ginecologia		Simposio AGEO Origine fetale di malattie dell'adulto. La sindrome metabolica in ginecologia.		
		Convegno SIFR		
		8.30-11.15 Tavola rotonda Menagement della DE: dalla clinica alla terapia	8.30-1.15 Determinati fetali della sindrome metabolica	8.30-10.50 Fattori di rischio di infertilità
		11.15-11.30 Pausa caffè		10.50-11.15 Pausa caffè
		11.30-13.00 Effetti sistemici degli inibitori PDE5	11.30-13.00 La sindrome metabolica in ginecologia	11.15-13.00 Parametri funzionali e selezione dei gameti
		13.00-14.30	Pausa pranzo	13.00-14.30 Pausa pranzo
14.30-15.45 Presentazione dei risultati del dosaggio dell'FSH con diverse metodiche 15.45-17.30 Valutazioni cliniche al dosaggio dell'FSH	14.30 Introduzione 14.40-15.40 Origine fetale di malattie dell'adulto 15.40-16.40 Basso peso alla nascita, insulino-resistenza e diabete tipo 2 16.40-17.30 Tavola rotonda	14.30 Apertura dei lavori 15.00 Lettura 15.30-16.20 Dalle cellule staminali ai gameti 16.20-17.30 Tavola rotonda Aspetti bioetici e normativi in medicina della riproduzione		14.30-15.45 Genetica e infertilità 15.50-18.00 Comunicazioni libere
17.30-18.00 Pausa caffè		17.30-18.45 Ruolo degli androgeni nella sessualità e nella fertilità		
18.00-19.15 Trattamento dell'infertilità maschile con FSH	18.00-19.15 Basso peso alla nascita e apparato cardiovascolare			

Segreteria organizzativa

A. Gavin V. Greco A. Turetta

ASSOCIAZIONE FORESTA PER LA RICERCA NELLA RIPRODUZIONE UMANA

Via Nazareth, 2 - 35128 Padova

Tel. 049 8218517/049 8212639/049 851888 Fax 049 8218520/049 8213222/049 851888 Cell. 335 1425821 – 335 1425824

Per informazioni: 049.8218517 www.sifritalia.it - www.unipd.it/esterni/wwwccgm