

# ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE "BENIAMINO SEGRE"

XXVII Seminario sulla

**EVOLUZIONE BIOLOGICA**

**E I GRANDI PROBLEMI DELLA BIOLOGIA**

**"L'INFERTILITÀ UMANA"**

17, 18 e 19 febbraio 2000

## **Comitato Ordinatore:**

Sergio Carrà (Direttore del Centro Linceo), Baccio Baccetti, Bruno Battaglia, Maurizio Brunori, Luciano Bullini, Ernesto Capanna, Giovanni Chieffi, Erasmo Marrè, Luciano Martini, Floriano Papi, Alessandro Pignatti, Alberto Stefanelli.

## **Comitato Organizzativo:**

Baccio Baccetti (Presidente), Giuseppe Benagiano, Ernesto Capanna, Giovanni Chieffi, Andrea Genazzani, Aldo Isidori, Luciano Martini, Floriano Papi, Mario Stefanini.

## **Programma**

### **Giovedì 17 febbraio**

- 9.30 Saluto del Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei, Edoardo Vesentini
- 9.45 Saluto del Direttore del Centro Linceo Interdisciplinare, Sergio Carrà

### **Aspetti generali del problema**

Presiede: Baccio Baccetti

- 10.00 Baccio Baccetti (Università di Siena): Introduzione
- 10.15 Giuseppe Benagiano (Istituto Superiore di Sanità): "L'infertilità, un nuovo problema per le popolazioni umane"
- 10.45 Intervallo
- 11.00 Luciano Bullini (Università di Roma "La Sapienza"): "Il problema della regolazione demografica nelle popolazioni animali"
- 11.30 Alberto Piazza (Università di Torino): "Il problema della regolazione demografica nelle popolazioni umane"

## **Aspetti biologici dell'infertilità umana**

Presiede: Ernesto Capanna

- 15.30 Mario Stefanini (Università di Roma "La Sapienza"): "Meccanismi della differenziazione e sviluppo della gonade"
- 16.00 Luciano Martini (Università di Milano): "La differenziazione neuroendocrina"
  
- 16.30 Intervallo
  
- 16.45 Franco Dondero (Policlinico Umberto I - Roma): *Immunologia dell'infertilità*
- 17.15 Piergiorgio Crosignani (Università di Milano): *L'abortività*
- 17.45 Giovanni Chieffi (Università di Napoli "Federico II"): *L'infertilità per cause ambientali*

## **Venerdì 18 febbraio**

### **Aspetti patologici dell'infertilità umana**

Presiede: Luciano Martini

- 9.30 Orsetta Zuffardi (Università di Pavia): "Cause genetiche dell'infertilità maschile e femminile"
- 10.00 Armando Maver (Ospedale Malpighi - Bologna): "Cause anatomiche ed infettive dell'infertilità maschile"
- 10.30 Gianni Forti (Università di Firenze): "Cause ormonali dell'infertilità maschile"
  
- 11.00 Intervallo
  
- 11.15 Baccio Baccetti (Università di Siena): "Lo spermatozoo infertile"
- 11.45 Andrea Genazzani (Ospedali Riuniti S. Chiara - Pisa): "Cause anatomiche, infettive e ormonali dell'infertilità femminile"

### **Aspetti terapeutici dell'infertilità**

Presiede: Mario Stefanini

- 15.30 Aldo Isidori (Policlinico Umberto I - Roma): "La terapia dell'infertilità maschile"
- 16.00 Marco Massobrio (Università di Torino): "La terapia dell'infertilità femminile"
  
- 16.30 Intervallo
  
- 16.45 Ettore Cittadini (Università di Palermo): "La procreazione assistita"

## **Sabato 19 febbraio**

Tavola Rotonda sul tema:

### **I nuovi aspetti dell'infertilità**

Presiede: Floriano Papi

- 9.30 Iole Baldaro Verde (Università di Genova): "Aspetti psicologici"
- 10.00 Carlo Flamigni (Ospedale Malpighi - Bologna): "Aspetti etici"
- 10.30 Francesco D. Busnelli (Scuola Superiore di Studi S. Anna - Pisa): "Aspetti giuridici"
  
- 11.00 Intervallo
  
- 11.15 Mauro Barni (Università di Siena): "Aspetti deontologici"
- 11.45 Discussione

\* \* \*

Le lezioni, seguite da discussione e svolte in forma piana, sono destinate ai cultori delle discipline biologiche e all'aggiornamento dei professori di scuola secondaria.

Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario un ristretto numero di alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell'Accademia (tel. 06/68.33.131 - 06/68.61.159 oppure 06/68.38.831 - int. 176 - fax 06/689.36.16).

Si informa che l'attività di formazione e di aggiornamento promossa dal suddetto Seminario è riconosciuta ai sensi della c.m. 376 del 23.12.95 e della direttiva n. 305/96 trasmessa con la c.m. 309/96.

Home page: [www.lincci.it](http://www.lincci.it) - Posta elettronica: [anastasi@accademia.lincci.it](mailto:anastasi@accademia.lincci.it)

Roma - Palazzina dell'Auditorio - Via della Lungara, 230