



FONDAZIONE  
INTERNAZIONALE  
MENARINI



A.D. MDLXII

# Gender and Science

Rome (Italy), February 14<sup>th</sup> – 16<sup>th</sup>, 2013

Organized by

DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL MEDICINE  
SECTION OF MEDICAL PATHOPHYSIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY  
UNIVERSITY OF ROME "LA SAPIENZA"

DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES  
UNIVERSITY OF SASSARI

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

## PROGRAM

Aula Magna, University of Rome "La Sapienza"

Auditorium "I Clinica Medica", Policlinico Umberto I

---

*Dovrebbe essere ovvio che la Medicina è un'arte di genere. Dovrebbe esserlo visto che l'ostetrica assiste le partorienti dalla notte dei tempi e da sempre i maschi si ammalano e muoiono prima delle donne. Dovrebbe essere ovvio, visto che l'apparato genetico ed ormonale e tutto il corteo di stimoli epigenetici si comportano in modo genere-dipendente. Ma forse, in realtà, non è così ovvio e banale. Abbiamo intitolato questo incontro internazionale "Genere e Scienza", ma in realtà un corretto sottotitolo sarebbe: Identità e differenze di genere. Scorrendo il programma messo a punto dalla Commissione scientifica, e leggendolo in filigrana, si percepisce subito quale sarà il leitmotiv dei due giorni romani: dimostrare – prima di tutto con la nostra ottica - rispettivamente di farmacologa e di endocrinologo (non a caso anche di una femmina e di un maschio) – quali siano i loci minoris resistentiae di un'ermeneutica scientifica che non faccia conto del genere, nel senso più lato del termine. Ma vogliamo anche documentare quali sono i punti di incontro, di similitudine, se non addirittura di identità dei due (per ora) generi. E così abbiamo preso alcuni degli enne possibili argomenti per rappresentare differenze e identità: sesso e riproduzione, ma anche cuore e circolazione, metabolismo della più giovane delle ghiandole endocrine: l'osso, fino a quegli aspetti che più di altri interessano il quotidiano del clinico: quelli relativi ai farmaci di genere e alle Agenzie che ne regolano l'uso. Il tutto accompagnato da alcune letture "di genere" speciale su argomenti estremamente accattivanti tenute da opinion leader nei singoli argomenti. Sarà un convegno con tanta scienza, come vuole il titolo e come promettono le relazioni, i simposi e le Golden Communication che saranno selezionate e premiate dalla Commissione scientifica presieduta dal Prof. F. Naro, ma anche con numerosi spunti di riflessione sociologica, bioetica e filosofica. Vi aspettiamo a Roma per celebrare assieme una nuova prospettiva e una nuova scienza: quella di genere.*

*Flavia Franconi e Andrea Lenzi  
Co-Presidenti del Convegno*

---

---

---

*It should be obvious that Medicine is in reality Gender Medicine. It should be obvious, since obstetricians assist parturients since the mists of times, and males have always gotten ill and have always died before women. It should be obvious, since genetics, hormones and all epigenetics stimuli act in a gender-dependent manner. But the concept, in reality, may not be all that obvious. For the present international meeting we chose the title “Gender and Science”, but a correct subtitle could be “Identity and gender differences”. By looking at the program prepared by the Scientific Committee we can appreciate what will be the “leitmotiv” of the 2 days in Rome: we aim to demonstrate – primarily by our point of view (a pharmacologist and an endocrinologist, and also – not by chance – a male and a female) what are the “loci minoris resistentiae” of a scientific hermeneutics which does not take gender (in its broader term) into accounts. We would also like to document which are the meeting points, the points of similarity, or even of identity of the two (up to now) genders. In order to do so, we chose a few of the  $n^{\text{th}}$  possible topics which could allow us to represent gender differences and identities: sex and reproduction; but also the heart and the circulation; metabolism of the youngest of the endocrine glands – bone; to finish with the effects which can mostly affect clinicians’ daily activities, that is those related to gender drugs and regulatory agencies. All this will be accompanied by some special “gender lectures”, on exciting topics given by opinion leaders in their fields. The meeting will have a lot of science, as it can be desumed by the title of the meeting, of the lectures and of the symposia. “Golden Communications” will be selected and receive an award from the Scientific Committee led by Prof. F. Naro. The meeting will also cover sociological, bioethical and philosophic topics. We hope to see you in Rome, in order to celebrate together a new perspective and a new science: gender science.*

*Flavia Franconi and Andrea Lenzi  
Co-Presidents of the Meeting*

---

---

**Under the Auspices of**

*Società Italiana di Farmacologia*  
*Società Italiana di Endocrinologia*  
*Società Italiana di Diabetologia*  
*Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità*  
*Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia*

**Presidents of the Meeting**

**Flavia Franconi**  
(Sassari, I)

**Andrea Lenzi**  
(Rome, I)

**Scientific Committee**

**President: Fabio Naro** (Rome, I)  
**Members: Ilaria Campesi** (Sassari, I)  
**Vera Regitz-Zagrosek** (Berlin, D)  
**Andrea M. Isidori** (Rome, I)  
**Andrea Montella** (Sassari, I)  
**Francesco Romanelli** (Rome, I)

**Organizing Secretariat**

Fondazione Internazionale Menarini  
Via W. Tobagi, 8 - I-20068 Peschiera Borromeo (Milan, Italy)  
Phone: +39 02 55308110  
Fax: +39 02 55305739  
E-mail: [milan@fondazione-menarini.it](mailto:milan@fondazione-menarini.it)  
Http: [www.fondazione-menarini.it](http://www.fondazione-menarini.it)

---

Thursday, February 14<sup>th</sup>, 2013 – Afternoon  
*Aula Magna - University of Rome "La Sapienza"*

---

14.00 *Opening addresses*

**Luigi Frati ( Rettore, University of Rome "La Sapienza")**  
**Ezio Ghigo (President SIE)**  
**Stefano Del Prato (President SID)**  
**Mario Maggi (President SIAMS)**  
**Nicola Surico (President SIGO)**  
**Pier Luigi Canonico (President SIF)**

Chairpersons: **L. Frati** (Rome, I)

Presidi delle Facoltà Mediche e i Presidenti delle Società Scientifiche Patrocinanti  
*Deans of the Medical Schools and the Presidents of the Scientific Societies*

14.30 *Main Lecture:*

**E.A. Jannini** (L'Aquila, I)  
Biologia della seduzione  
*Biology of Seduction*

17.00 **Tavola rotonda – "FARMACI DI GENERE: GLI ASPETTI REGOLATORI"**  
**Round Table on "GENDER AND DRUGS: REGULATORY ASPECTS"**

President: **R. Vigneri** (Catania, I)

Chairpersons: **A. Caputi** (Messina, I)  
**R. Pasquali** (Bologna, I)

**S. Pecorelli** (Rome, I), **G. Rasi** (London, UK), **L. Pani** (Rome, I), **F. Rossi** (Naples, I),  
**A. Colao** (Naples, I), **A.R. Marra** (Rome, I), **P. Canonico** (Novara, I),  
**M. Scaccabarozzi** (Rome, I)

| 18.00 **Session on "Golden communication" <sup>1</sup>**

President: **V. Cuomo** (Rome, I)

Chairpersons: **R. Danesi** (Pisa, )  
**A. Fabbri** (Rome, I)

Five abstracts elected and awarded by the Scientific Committee

19.00 *Welcome party*

---

---

Friday, February 15<sup>th</sup>, 2013 – Morning  
*Auditorium “I Clinica Medica” – Policlinico Umberto I*

---

Chairpersons: **C. Foresta** (Padua, I)  
**T. Mazzei** (Florence, I)

08.30 *Main Lecture:*  
**S. Vella** (Rome, I)  
Differenze di genere nel rischio di MST  
*Gender differences in the risk of MST*

**Simposio su “OSTEOPOROSI: ERA UNA MALATTIA DI GENERE, E ORA?”**  
*Symposium on “OSTEOPOROSIS: WAS A FEMALE DISEASE, AND NOW?”*

President: **A. Maggi** (Milan, I)  
Chairpersons: **M. Boscaro** (Ancona, I), **S. Brunelleschi** (Novara, I)

09.30 **S. Migliaccio** (Rome, I)  
.....

09.50 **A. Giustina** (Brescia, I)  
Osteoporosi secondaria  
*Secondary osteoporosis*

10.10 **M.L. Brandi** (Florence, I)  
Fisiopatologia dell'osteoporosi nei due sessi  
*Pathophysiology of osteoporosis in both sexes*

10.30 **C. Riccardi** (Perugia, I)  
Farmaci biologici nella osteoporosi  
*Biological drugs in osteoporosis*

10.50 *Coffee Break*

---

Friday, February 15<sup>th</sup>, 2013 – Morning  
*Auditorium “I Clinica Medica” – Policlinico Umberto I*

---

**Simposio su “IL GENERE CARDIOVASCOLARE: IL CUORE MALATO È MASCHIO O FEMMINA?”**

*Symposium on “CARDIOVASCULAR GENDER: THE SICK HEART is MALE OR FEMALE?”*

President: **G. Lombardi** (Naples, I)

Chairpersons: **F. Giorgino** (Bari, I)

**E. Tremoli** (Milan, I)

11.20 **V. Regitz-Zagrosek** (Berlin, D)

Sex and Gender

11.40 **J.F. Reckelhoff** (Rochester (MN), USA)

Hypertension and gender

12.00 **M.G. Modena** (Modena, I)

Disfunzione endoteliale di genere

*Endothelial dysfunction and gender*

12.20 **G. Rosano** (Rome, I)

Cuore negli anziani: differenze di genere

*Heart in the elderly: gender differences*

12.40 **R. Abbate** (Florence, I)

Terapia anticoagulante e differenze di genere

*Anticoagulation therapy and gender differences*

13.00 **S. Basili** (Rome, I)

Regolazione di genere dei meccanismi della coagulazione

*Gender mechanisms in the coagulation regulation*

13.20 **A.M. Isidori** (Rome, I)

Testosterone, fosfodiesterasi e cuore

*Testosterone, phosphodiesterases and heart*

13.40 *Lunch*

---

Friday, February 15<sup>th</sup>, 2013 – Afternoon  
*Auditorium “I Clinica Medica” – Policlinico Umberto I*

---

Chaipersons: **P. Nencini** (Rome, I)  
**F. Trimarchi** (Messina, I)

15.00 *Main Lecture:*  
**G. Corbellini** (Rome, I)  
Epistemologia di genere  
*Gender epistemology*

**Sessione su “LA MEDICINA DI GENERE FRA SCIENZA ED INNOVAZIONE”**  
***Session on “GENDER MEDICINE AND INNOVATION”***

President: **A. Pinchera** (Pisa, I)  
Chaipersons: **E. Bonora** (Verona, I)  
**D. Melchiorri**(Rome, I)

15.30 **A. Albini** (Milan, I)  
La prospettiva italiana  
*The Italian perspective*

15.50 **I. Klinge** (Maastricht, NL)  
The European perspective

16.10 **L. Schiebinger** (Stanford, USA)  
The Northamerican perspective

16.30 **Dibattito Divulgativo: “SESSUALITÀ: C’È ANCORA SPAZIO PER LA DIFFERENZA DI GENERE”**  
***Round Table for General Population : “SEXUALITY AND GENDER DIFFERENCES”***

*Conduced by: Daniela Minerva (L’Espresso)*

President: **D. Giugliano** (Naples, I)  
Chaipersons: **G. Cirino** (Naples, I)  
**C. Giordano** (Palermo, I)  
  
**K. Esposito** (Naples, I),  
**M. Morcellini** (Rome, I),  
**M.C. Meriggiola** (Bologna, I)  
**A. Camperio-Ciani** (Padua, I)



---

Saturday, February 16<sup>th</sup>, 2013 – Morning  
*Auditorium “I Clinica Medica” – Policlinico Umberto I*

---

**Simposio su “FERTILITÀ IN CALO: DI CHI È LA COLPA?”**  
*Symposium on “FERTILITY IN DECLINE: THE GUILT OF WHO IS?”*

President: **G. Benagiano** (Rome, I)

Chairpersons: **G. Forti** (Florence, I)  
**M. Marino** (Rome, I)

09.00 **L Gandini**, (Rome, I)

09.20 **A. Ferlin**, (Padua, I)

09.40 **C. Krausz**, (Florence, I)

10.00 **M. Moscarini** (Rome, I)

Chairpersons: **F. Lombardo** (Rome, I)  
**A. Montella** (Sassari, I)

10.20 *Main Lecture:*  
**Prof. Don G. Russo** (Messina, I)  
Differenze di genere: aspetti bioetici  
*Gender differences and bioethics*

10.50 **Dibattito Divulgativo: “MEDICINA ESTETICA o MEDICINA DEL BENESSERE?”**  
*Round Table For General Population: “WELLNESS MEDICINE AND GENDER”*

*Conduced by: Manuela Lucchini (RAI)*

President: **G. Cantelli Forti** (Bologna, I)

Chairpersons: **S. Cuzzocrea** (Messina, I)  
**A. Pontecorvi** (Rome, I)

**L. Di Luigi** (Rome, I)  
**L.M. Donini** (Rome, I)  
**R. Buzzetti** (Rome, I)  
**E. Bartoletti** (Rome, I)

## GENERAL INFORMATION

### Meeting venue

The venue for the Meeting will be:

- February 14<sup>th</sup>, “Aula Magna” of the University of Rome “La Sapienza”
- February 15<sup>th</sup> - 16<sup>th</sup>, Auditorium della I Clinica Medica of Policlinico Umberto I.

### Secretariat during the Meeting

The Secretariat will be open at the following times:

Thursday, February 14<sup>th</sup>, 2013 from 13.00 p.m. to 19.30 p.m.

Friday, February 15<sup>th</sup>, 2013 from 08.00 a.m. to 17.30 p.m.

Saturday, February 16<sup>th</sup>, 2013 from 08.00 a.m. to 12.00 p.m.

### Official languages

The official languages of the Meeting will be Italian and English. Simultaneous translation will be provided.

### CME Credits

CME Credits have been applied for from the Italian Health Authorities **for Physicians**.

### Registration

The Meeting is free to attend. Please confirm your participation to the Organizing Secretariat (Fondazione Internazionale Menarini - Phone: +39 02 55308110 - Fax: +39 02 55305739 - E-mail: milan@fondazione-menarini.it) by **Thursday, January 31<sup>st</sup>, 2013.**

### Technical facilities

Facilities will be available for computer presentations and overhead projections. A business center with PC (Powerpoint for Windows) will be available for check and preview of presentations. It is essential that speakers take their CD to the business center at least one hour before the session starts.

The center will be open at the following times:

Thursday, February 14<sup>th</sup>, 2013 from 13.00 p.m. to 19.30 p.m.

Friday, February 15<sup>th</sup>, 2013 from 08.00 a.m. to 17.30 p.m.

Saturday, February 16<sup>th</sup>, 2013 from 08.00 a.m. to 12.00 p.m.

### Lunches and coffee breaks

Lunches and coffee breaks will be served in the Meeting area.

### Abstracts book

Participants will receive the Abstract book at the Meeting.

### Certificate of attendance

The certificate of attendance will be available on request at the end of the Meeting at the Secretariat.