



FONDAZIONE
INTERNAZIONALE
MENARINI



A.D. MDLXII

Gender and Science

Rome (Italy), February 14th – 16th, 2013

Organized by

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

DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES
UNIVERSITY OF SASSARI

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

FINAL PROGRAM

Aula Magna, Sapienza University of Rome

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 dal Comitato Scientifico, 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 female and male) what are the “loci minoris resistentiae” of a scientific hermeneutics which does not take gender (in its broader term) into account. 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^{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

Sapienza University of Rome
Società Italiana di Farmacologia (SIF)
Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)
Società Italiana di Diabetologia (SID)
Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO)
Italian Women Health Studies Institute “Tailored Health for Women”
International Society for Gender Medicine (IGM)
Gruppo Italiano Salute e Genere (GISeG)
Osservatorio Nazionale sulla salute della Donna (O.N.D.A.)

Presidents of the Meeting

Flavia Franconi **Andrea Lenzi**
(Sassari, I) (Rome, I)

Scientific Committee

President: Fabio Naro (Rome, I)
Members: Ilaria Campesi (Sassari, I)
Andrea M. Isidori (Rome, I)
Andrea Montella (Sassari, I)
Francesco Romanelli (Rome, I)

Organizing Secretariat

NIA Congressi srl
Via Cicerone, 28 00193 Rome
Phone: +39 06 45444902 - Fax: + 39 06 45445522,
E-mail: info@niacongressi.com / s.viola@niacongressi.com

Provider

Fisioair srl
Piazzale Gregorio VII, 40 00165 Rome
Phone: + 39 06 6873034 - Fax: + 39 06 68309354
E-mail: medlearning@medlearning.net

Promoted by

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
Http: [\\www.fondazione-menarini.it](http://www.fondazione-menarini.it)

Thursday, February 14th, 2013 – Afternoon
Aula Magna - Sapienza University of Rome

14.00 *Opening addresses*

Luigi Frati (Rector of Sapienza, University of Rome)
Attilio Mastino (Rector of University of Sassari)
Pier Luigi Canonico (President SIF)
Stefano Del Prato (President SID)
Francesco Trimarchi (President Elect SIE)
Marek Glezerman (President, The Israel Society for Gender Medicine)
Mario Maggi (President SIAMS)
Elsa Viora (Counsellor SIGO)

14.30 *Main Lecture:*

Chairpersons: **L. Frati** (Rome, I) e **i Presidi delle Facoltà Mediche di Sapienza**
The Rector and the Deans of the Medical Schools of Sapienza University of Rome

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

15.30 **Tavola rotonda – “FARMACI E GENERE: GLI ASPETTI REGOLATORI”**
Round Table on “GENDER AND DRUGS: REGULATORY ASPECTS”

President: **R. Vigneri** (Catania, I)
Chairpersons: **F. Franconi** (Sassari, I)
R. Pasquali (Bologna, I)

L. Pani (Rome, I), **F. Rossi** (Naples, I), **A. Colao** (Naples, I), **A.R. Marra** (Rome, I),
P. Canonico (Novara, I), **R. Sabia** (Rome, I)

16.30 General Discussion

17.00 **Session on “Golden communication”**

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

Five abstracts elected and awarded by the Scientific Committee

18.00 *Welcome party*

Friday, February 15th, 2013 – Morning
Auditorium “I Clinica Medica” – Policlinico Umberto I

08.30 **Main Lecture:**

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

Lecturer: **S. Vella** (Rome, I)
Salute della donna e salute globale
Gender and global health

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

09.50 **S. Migliaccio** (Rome, I)
Alterazioni scheletriche nei due sessi in presenza di obesità e sarcopenia
Skeletal alterations in both sexes in the presence of obesity and sarcopenia

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 15th, 2013 – Morning
Auditorium “I Clinica Medica” – Policlinico Umberto I

Simposio “:IL CUORE MALATO È MASCHIO O FEMMINA?”
Symposium “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

Sesso e Genere

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

Hypertension and gender

Ipertensione e Genere

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

Cuore negli anziani: differenze di genere

Heart in the elderly: gender differences

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

Terapia anticoagulante e differenze di genere

Anticoagulation therapy and gender differences

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

Regolazione di genere dei meccanismi della coagulazione

Gender mechanisms in the coagulation regulation

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

Testosterone, fosfodiesterasi e cuore

Testosterone, phosphodiesterases and heart

13.20 *Lunch*

Friday, February 15th, 2013 – Afternoon
Auditorium “I Clinica Medica” – Policlinico Umberto I

14.30 **Main Lecture:**

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

G. Corbellini (Rome, I)
Medicina di genere ed epistemologia
Gender medicine and epistemology

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

President: **A. Colao** (Naples, I)
Chaipersons: **E. Bonora** (Verona, I)

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

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

16.10 **L.A. Leinwand** (Boulder, Colorado-USA)
The North American perspective
La prospettiva Nord Americana

16.30 **Dibattito Divulgativo: “SESSUALITÀ: C’È ANCORA SPAZIO PER LA DIFFERENZA DI GENERE?”**
Talk Show: “SEXUALITY: SEX DIFFERENCES STILL EXIST?”

Conducted by: Elisa Manacorda (Direttore “Galileo. Giornale di Scienza”)

President: **D. Giugliano** (Naples, I)
Chaipersons: **G. Cantelli-Forti** (Bologna, I)
C. Giordano (Palermo, I)

K. Esposito (Naples, I),
M.C. Meriggiola (Bologna, I)
A. Camperio-Ciani (Padua, I)

Saturday, February 16th, 2013 – Morning
Auditorium “I Clinica Medica” – Policlinico Umberto I

Simposio “FERTILITÀ IN CALO: DI CHI È LA COLPA?”
Symposium on “FERTILITY DECLINE: WHO IS TO BLAME?”

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

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

09.00 **L. Gandini** (Rome, I)
Diminuzione della qualità del liquido seminale
Decline in semen quality

09.20 **A. Ferlin** (Padua, I)
Interazione geni-ambiente nella in(fertilità) maschile
Gene-environment interaction in (fertility) in men

09.40 **C. Krausz** (Florence, I)
Tasso di mutazione del gamete maschile in funzione dell'età: un altro link alla ridotta fertilità?
Mutation rate and testicular aging: an other link to declining fertility

10.00 **M. Moscarini** (Rome, I)
Età sociale v/s età biologica
Social age vs biological age

10.20 **Main Lecture:**

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

Lecturer: **Prof. Don G. Russo** (Messina, I)
Differenze di genere: aspetti bioetici
Gender difference and bioethics

10.50 **Dibattito Divulgativo: “MEDICINA ESTETICA o MEDICINA DEL BENESSERE?”**
Talk Show: “BEAUTY MEDICINE or WELLNESS MEDICINE”

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

L. Di Luigi (Rome, I)
L.M. Donini (Rome, I)
R. Buzzetti (Rome, I)
F. Romanelli (Rome, I)

GENERAL INFORMATION

Meeting venues

The venues for the Meeting will be:

- February 14th, “Aula Magna” Sapienza University of Rome
- February 15th - 16th, Auditorium della I Clinica Medica of Policlinico Umberto I.

Secretariat during the Meeting

The Secretariat will be open at the following times:

Thursday, February 14th, 2013 from 13.00 p.m. to 19.30 p.m

Friday, February 15th, 2013 from 08.00 a.m. to 17.30 p.m

Saturday, February 16th, 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 Accreditation

The application for CME accreditation has been submitted with 17 credits for Italian Physicians and Pharmacist.

The CME credits will be awarded only after full attendance of all sessions. Completion of the Registration Form, the Learning & Assessment questionnaires are compulsory.

Registration

The Meeting is free to attend. Please confirm your participation to the Organizing Secretariat (NIA Congressi srl -Via Cicerone, 28 00193 Rome (Italy) - Phone: +39 06 45444902, Fax: + 39 06 45445522, E-mail: info@niacongressi.com / s.viola@niacongressi.com within by **Thursday, January 31st, 2013**)

Posters

The five abstracts elected and awarded by the Scientific Committee will be selected for poster presentations in the Session on “Golden Communications” and will be published in the Abstract Book of the Meeting.

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 14th, 2013 from 13.00 p.m. to 19.30 p.m

Friday, February 15th, 2013 from 08.00 a.m. to 17.30 p.m

Saturday, February 16th, 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.



FONDAZIONE
INTERNAZIONALE
MENARINI



A.D. MDLXII

Gender and Science

Rome (Italy), February 14th - 16th, 2013

- Physician Pharmacist Postgraduate Student

REGISTRATION FORM

Family name _____

First name _____

Title _____

Institute/Organization _____

Mailing Address _____

Zip Code _____ City _____ Country _____

Phone _____ Fax _____

E-mail _____

Please return to: NIA Congressi srl -Via Cicerone, 28 00193 Roma- Phone: +39 06 45444902, Fax: + 39 06 45445522, E-mail: info@niacongressi.com / s.viola@niacongressi.com within by **Thursday, January 31st, 2013**)

