



Nel quadro del progetto  
*In the framework of the project*

**PRAGES - Practising Gender Equality in Science**

Seminario Internazionale  
*International Conference*

# **IL CAMMINO DELLE DONNE NELLA SCIENZA**

**Lezioni apprese e nuove sfide  
per l'eguaglianza**

## **WOMEN 'S WAY INTO SCIENCE**

**Lessons Learned and New  
Challenges for Gender Equality**

Roma, 3 - 4 dicembre 2009 *Rome, December 3 - 4 2009*  
Sala Multifunzionale, Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Via Santa Maria in Via, 37

**2° programma / 2<sup>nd</sup> programme**



PRAGES è realizzato con il contributo di:  
Settimo Programma Quadro della Ricerca - Unione Europea  
IGRUE, Ministero delle Finanze e Tesoro - Italia

*PRAGES has been carried out with a financial contribution from:  
7 Framework Research Programme of the European Union  
IGRUE, Ministero delle Finanze e Tesoro - Italy*

## Il Seminario Internazionale

Il seminario internazionale costituisce l'atto conclusivo del progetto "Practising Gender Equality in Science" (PRAGES). Il progetto ha affrontato la questione della scarsa **presenza delle donne nelle posizioni di alto profilo** nell'ambito della ricerca scientifica e tecnologica nel settore pubblico, cercando di **tracciare un bilancio della situazione** e di mettere in luce le strategie e le misure che si sono dimostrate efficaci nell'**accelerare i ritmi del cambiamento**. In effetti, l'avanzamento delle donne nelle carriere scientifiche appare ancora **inaspettatamente lento**, nonostante la loro crescente presenza e rilevanza nelle aree professionali e nei differenti ambiti disciplinari della ricerca scientifica e tecnologica.

Il Seminario prevede una sessione inaugurale e una sessione di lavoro, quest'ultima articolata, a sua volta, in tre sedute.

La **sessione inaugurale** introdurrà i temi posti al centro del seminario, dando la possibilità di un primo scambio di vedute sulle ragioni che sono alla base della situazione sopra descritta, sui progressi fatti e sui fattori che ancora intralciano l'avanzamento delle donne nell'ambito della ricerca.

La **prima seduta** di lavoro si concentrerà sulle pratiche che sono state sviluppate nell'ultimo decennio per sostenere l'eguaglianza di genere e, più in generale, per favorire la promozione della diversità nella scienza e nella tecnologia. A questo fine, importanti spunti potranno venire dalla presentazione del Database realizzato nel corso del progetto PRAGES, contenente una descrizione e una valutazione di 109 programmi condotti in tale settore. Anche grazie al contributo di alcuni dei promotori di questi programmi, la seduta consentirà di riflettere sui successi e sulle difficoltà incontrate, offrendo un quadro dei diversi approcci elaborati in Europa, Nord America e Australia.

La **seconda seduta** affronterà il complesso intreccio di temi che entrano in gioco nel passaggio dalla dimensione delle singole pratiche a quella delle politiche, attraverso il coinvolgimento, in qualità di relatori, di scienziati politici, esperti nel campo degli studi sulla scienza e la tecnologia, nonché di soggetti che hanno attivato progetti tesi a promuovere l'uguaglianza di genere nella scienza. Nell'intento di alimentare il dibattito, nel corso della seduta saranno presentate le **Linee Guida per lo sviluppo di programmi a sostegno dell'eguaglianza di genere**, anch'esse prodotte nell'ambito del progetto PRAGES.

La **seduta conclusiva** intende favorire un ulteriore passo in avanti nella riflessione, concentrando l'attenzione, sia sui futuri sviluppi delle politiche e delle misure già attivate, sia sulle possibili strategie da definire per rendere più rapidi i processi di trasformazione. Ampliando il quadro della discussione, la seduta prenderà anche in considerazione le attuali dinamiche evolutive che stanno interessando la scienza e la tecnologia nelle società contemporanee.

The logo for the PRAGES project, consisting of the word "prages" in a lowercase, sans-serif font. The letters are colored: 'p' is blue, 'r' is red, 'a' is green, 'g' is yellow, 'e' is purple, and 's' is pink.

## *The International Conference*

The International Conference is the final step of the project “**Practising Gender Equality in Science**” (PRAGES). The project was intended to address **women’s under-representation** in high-profile positions in scientific and technological research in the public sector, **taking stock of the situation** by highlighting strategies and measures which have proven effective in **accelerating the pace** of a progress. The advancement of women appears indeed to be still **unexpectedly slow** despite their growing inclusion in and contribution to scientific and technological disciplines and professional areas.

The Conference will be articulated in an **opening session** and in a **working session**, made up of three séances.

The **opening session** will introduce the core issues of the Conference, by offering the opportunity for an introductory exchange on the reasons behind this situation, progress made and the factors still hindering women’s advancement.

The focus of the **first séance** will be on the practices developed in this last decade in support of gender equality and, in a broader perspective, in the promotion of diversity in science and technology. In this regard, useful information can be drawn from the presentation of the PRAGES Database, which includes the description and assessment of 109 programmes carried out in this field. The Séance – also thanks to the contribution of the promoters of gender equality programmes – will provide the possibility to debate on successes and failures, presenting the different approaches devised in Europe, North America and Australia.

The **second séance** will deal with the complex set of issues connected with the moving from practices to policies, with the participation as speakers of political scientists, experts in Science and Technology Studies and promoters of programmes in support of women in science. To feed the discussion, the PRAGES **Guidelines for gender equality programmes** will be presented.

The **final séance** is intended to allow the discussion to advance a step forward, reflecting both on the future development of the policies and measures already in place and on the possible new strategies to devise for accelerating the pace of change. The evolutionary dynamics of science and technology in contemporary societies will also be considered to widen the context of the discussion.

## Il programma / The programme #1

SESSIONE INAUGURALE *OPENING SESSION*

**LA PERSISTENTE ATTUALITÀ DELLA QUESTIONE  
DI GENERE NELLA SCIENZA**

**THE ENDURING RELEVANCE OF GENDER EQUALITY IN SCIENCE**

Giovedì 3 dicembre, ore 9.00 – 13.00 *Thursday December 3rd, h. 9.00 – 13.00*

*Prima parte First part*

**Presiede e introduce *Chair and introduce***

MICHELE PALMA, Director General and Project Co-ordinator, Department for Equal Opportunities, Presidency of the Council of Ministers, Italy

**Intervento introduttivo *Introductory speech***

ISABELLA RAUTI, Head of the Department for Equal Opportunities, Presidency of the Council of Ministers, Italy

**Interventi *Speeches***

- MARIELLA COZZOLINO, Technical Secretariat of the Minister for Public Administration and Innovation, Italy

- RINA LARIZZA, General Directorate for Strategies and Development of the Internationalisation of Scientific and Technological Research, Ministry of Education, University and Research, Italy

- LUISA PRISTA, Head of Unit I4 Scientific Culture and Gender Issues, DG Research, European Commission

- PAOLA BALDUCCI, Faculty of Law, Salento University, Italy

- SAMANTHA CRISTOFORETTI, European Space Agency

- ROSSELLA PALOMBA, National Council of Research, Italy

*h. 11.00-11.20 – Coffee break*

*Seconda parte Second part*

**Presiede *Chair***

PIA ELDA LOCATELLI, Foundation A. J. Zaninoni, Italy

**Interventi *Speeches***

- LOTTE BAILYN, Massachusetts Institute of Technology - MIT, USA

- DORA GRÓO, TETALAP Hungarian Science and Technology Foundation, Hungary

- JACQUELINE SCOTT, Faculty of Politics, Psychology, Sociology and International Studies, University of Cambridge, United Kingdom

- GILLIAN WHITEHOUSE, The University of Queensland, Australia

*h. 13.00-14.00 – Buffet*

**prages**

## Il programma / The programme #2

SESSIONE DI LAVORO Prima seduta

*WORKING SESSION First séance*

**Le sfide del genere e della diversità: pratiche per una scienza che cambia**

**The gender and diversity challenge: practices for a changing science**

Giovedì 3 dicembre, ore 14.00 – 18.00 *Thursday December 3rd, h. 14.00 – 18.00*

### **Presiede Chair**

PAOLA PADUANO, General Director, Office for Interventions on Equality and Equal Opportunities, Department for Equal Opportunities, Presidency of the Council of Ministers, Italy

### **Relazioni Papers**

- JULIE ASHDOWN, Athena SWAN, Equality Challenge Unit and UK Resource Centre for Women in Science, Engineering and Technology, United Kingdom
- MOLLY CARNES, WISELI (Women in Science & Engineering Leadership Institute), University of Wisconsin Center for Women's Health Research, USA

### **Comunicazioni Communications**

- GIOVANNA DECLICH, ASDO, Italy
- EVANTHIA KALPAZIDOU SCHMIDT, Danish Centre for Studies in Research and Research Policies, Aarhus University, Denmark
- FRANCESCA ZAJCZYK, Sociology and Social Research Department, University of Milan Bicocca, Italy

### **h. 15.30-15.50 – coffee break**

- ALICE HOGAN, Founding Program Director for Advance at the National Science Foundation, USA
- BRONWYN HOLLAND, Women in Engineering Program, University of Technology of Sydney, Australia
- LIISA HUSU, Hanken School of Economics, Helsinki, Finland and Örebro University, Sweden
- MONTSERRAT FARREL FERRER, Observatory Against Gender Discrimination, Universidad Autónoma de Barcelona, Spain
- HELENE FÜGER, Eument-Net – Network of Mentoring Programmes, Switzerland
- RITA BIANCHERI, University of Pisa, Italy
- CRISTINA MANGIA, Association “Donne e Scienza”, Italy
- CONSUELO CORRADI, Faculty of Educational Sciences, LUMSA University, Italy

prages

## Il programma / *The programme* #3

SESSIONE DI LAVORO Seconda seduta

*WORKING SESSION Second séance*

**L'importanza dell'esperienza: dalle pratiche alle politiche**

**Capitalising on experience: from practices to policies**

Venerdì 4 dicembre, ore 9.00 – 11.45 *Friday December 4th, h. 9.00 – 11.45*

h. 8.45-9.15 – welcome coffee

**Presiede *Chair***

GIULIA CALVI, Department of History & Civilization, European University Institute, Italy

**Relazioni *Papers***

- MARINA CACACE, ASDO, Italy

- ABIGAIL STEWART, U-M ADVANCE, Program at the Institute for Research on Women and Gender, The University of Michigan, USA

- ULRIKE FELT, Wien University, Austria

**Comunicazioni *Communications***

- MARCELA LINKOVA, Institute of Sociology, Academy of Science, Czech Republic

- MARTINA SCHRAUDNER, Fraunhofer Gesellschaft, Germany

- FELICITY COOKE, Equal Opportunity Unit, University of Oxford, United Kingdom

- PATRICIA DEYTON, Center for Gender in Organizations, Simmons School of Management, USA

h. 11.45-12.15 – light buffet

## Il programma / *The programme* #4

SESSIONE DI LAVORO Terza seduta

*WORKING SESSION Third séance*

**Accelerare il passo del cambiamento: prospettive per l'eguaglianza di genere nella scienza**

**Accelerating the pace of change: future paths for a gender equal science**

Venerdì 4 dicembre, ore 12.15 – 14.30 *Friday December 4th, h. 12.15 – 14.30*

**Presiede *Chair***

MARINA CACACE, ASDO, Italy

**Relazioni *Papers***

- HENRY ETZKOWITZ, Clayman Institute for Gender Research, Stanford University, USA

- BIANCA BECCALLI, Center for Study and Research "Women and Gender Difference", University of Milan, Italy

- VIRGINIA VALIAN, Department of Psychology, Hunter College and CUNY Graduate Center, New York, USA

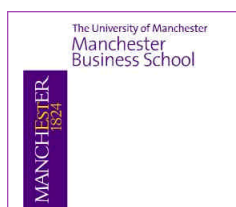
- BARBARA BAGILHOLE, Faculty of Social Sciences and Humanities, Loughborough University, United Kingdom

**Conclusioni *Conclusions***

MARINA MARCHETTI, Unit L4 Scientific Culture and Gender Issues, DG Research, European Commission

## Gli enti organizzatori *Promoting organisations*

PRAGES (FP7 PRAGES GA no. 247754) è realizzato da un consorzio composto da:  
*PRAGES (FP7 PRAGES GA no. 247754) is carried out by a consortium composed by:*



### **Segreteria / Secretariat**

Dipartimento per le Pari Opportunità - Presidenza del Consiglio dei Ministri, Italia  
Largo Chigi - 00186 ROMA  
e-mail: [donnescienza@governo.it](mailto:donnescienza@governo.it) - web-site: [www.retepariopportunita.it](http://www.retepariopportunita.it)