



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
**DONNE MEDICO**

**LA NUOVA SFIDA** *della* **BIOMEDICINA:**  
**LO STUDIO** *delle* **PATOLOGIE** **GENERE-SPECIFICHE**  
*nelle* **SCIENZE** *di* **BASE** *e* **CLINICHE**

**THE NEW CHALLENGE** *of* **BIOMEDICINE:**  
**THE STUDY** *of* **GENDER-SPECIFIC DISEASES** *in* **BASIC** *and* **CLINICAL SCIENCES**

**ROMA**  
**8-9 NOVEMBRE 2018**  
**FH Grand Hotel Palatino**



## COMITATO SCIENTIFICO

*Prof.ssa Maria Sole Chimenti*

*Dott.ssa Caterina Ermio*

*Dott.ssa Maria Morello*

*Prof.ssa Annamaria Moretti*

*Prof.ssa Cinzia Niolu*

*Dott.ssa Anna Ruggieri*

*Dott.ssa Antonella Vezzani*



## RAZIONALE

Uomini e donne, anche se possono essere affetti dalle stesse patologie, differiscono notevolmente nei sintomi della malattia, nella progressione e negli esiti, nonché nella risposta ai trattamenti. Sia il sesso, correlato alle differenze biologiche e fisiche tra uomo e donna, che il genere, correlato ai comportamenti sociali e culturali, sono considerati importanti modulatori del rischio di malattia e risposta al trattamento.

Coerentemente negli ultimi anni la medicina di genere si è sviluppata come un nuovo approccio emergente della medicina e della scienza di base, con l'obiettivo di identificare e studiare le differenze tra uomini e donne nell'incidenza, nella progressione e negli esiti di malattie comuni a entrambi i sessi, allo scopo di stabilire percorsi diagnostici, terapeutici, di assistenza sanitaria specifici e personalizzati.

L'incontro affronterà e porterà gli ultimi aggiornamenti riguardanti l'impatto delle differenze di genere sulle patologie incluse nei più importanti campi della medicina, quali Oncologia, Neurologia, Gastroenterologia, Cardiologia, Malattie infettive e Vaccinologia. Per quanto riguarda l'ultimo, a parte le differenze culturali e comportamentali tra uomini e donne che svolgono un ruolo nell'esposizione ai patogeni, crescenti evidenze mostrano che uomini e donne differiscono anche nelle risposte immunitarie alle infezioni e ai vaccini. Le vie biologiche coinvolte includono gli effetti degli ormoni sessuali sulle risposte immunitarie e sull'espressione differenziale e sulla regolazione dei geni legati al cromosoma X.

## RATIONALE

*Men and women, even if they can be affected by same pathologies, greatly differ in disease symptoms, progression and outcome, as well as in response to treatments. Both sex (related to biological and physical male-female differences) and gender (related to the social and cultural behaviors) are considered important modulators of disease risk and response to treatment.*

*Consistently in the last few years gender medicine has developed as a newly emergent approach of medicine and basic science, aiming at identifying and studying the differences between men and women in the incidence and outcome of diseases common to both sexes, with the purpose to establish sex-specific diagnostic, therapeutic, health assistance paths.*

*The meeting will address and bring the latest updates of sex and gender impact on pathologies included in the most important fields of medicine, such as Oncology, Neurology, Gastroenterology, Cardiology, Infectious Diseases and Vaccinology. With regard to the last, apart from cultural and behavioural differences between men and women that play a role in the exposure to pathogens, increasing evidences show that men and women also differ in their immune responses to infections and to vaccines. The biological pathways involved include sex hormones effects on immune responses and differential expression and regulation of X-linked genes.*

## FACULTY

<i>Dott.ssa Antonietta Accoti</i>	<i>Policlinico "Germaneto" - Catanzaro</i>
<i>Prof.ssa Giovannella Baggio</i>	<i>Università degli Studi di Padova - Padova</i>
<i>Dott.ssa Elena Barbagelata</i>	<i>P.O. Sestri Levante - Genova</i>
<i>Prof. Oreste Claudio Buonomo</i>	<i>Policlinico "Tor Vergata" - Roma</i>
<i>Dott.ssa Alessandra Carè</i>	<i>Istituto Superiore Sanità - Roma</i>
<i>Prof. Roberto Ceravolo</i>	<i>Ospedale Giovanni Paolo II - Lamezia Terme</i>
<i>Prof.ssa Maria Sole Chimenti</i>	<i>Università di Roma "Tor Vergata" - Roma</i>
<i>Dott.ssa Tiziana Ciarambino</i>	<i>ASL CE- P.O. Clinicizzato Marcianise - Caserta</i>
<i>Dott.ssa Lucia D'Alba</i>	<i>Università "La Sapienza" - Roma</i>
<i>Dott.ssa Lina Ilaras D'Apolito</i>	<i>Libero Professionista - Roma</i>
<i>Prof.ssa Caterina De Carolis</i>	<i>A.O. San Giovanni Addolorata - Osp. San Giacomo - Roma</i>
<i>Prof. Ercole De Masi</i>	<i>Università "La Sapienza" - Roma</i>
<i>Dott.ssa Caterina Di Mauro</i>	<i>AIDM - Roma</i>
<i>Dott.ssa Caterina Ermio</i>	<i>P.O. Lamezia Terme - Lamezia Terme</i>
<i>Prof. Massimo Federici</i>	<i>Università di Roma "Tor Vergata" - Roma</i>
<i>Prof. Gianmaria Fimia</i>	<i>Università del Salento - Lecce</i>
<i>Prof. Antonio Gasbarrini</i>	<i>Policlinico "Gemelli" - Roma</i>
<i>Prof. Giovanni Gasbarrini</i>	<i>Policlinico "Gemelli" - Roma</i>
<i>Dott. Orazio Valerio Giannico</i>	<i>Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" - Bari</i>
<i>Prof.ssa Elisa Gremese</i>	<i>Fond. Policlinico "A. Gemelli" - Univ. "Sacro Cuore" - Roma</i>
<i>Prof.ssa Antonietta Lamazza</i>	<i>Università "La Sapienza" - Roma</i>
<i>Dott. Walter Malorni</i>	<i>Istituto Superiore Sanità - Roma</i>
<i>Dott.ssa Girolama Alessandra Marfia</i>	<i>Policlinico Tor Vergata - Roma</i>

*Dott.ssa **Manuela Mariani*** Vice Presidente Centro Italia AIDM - Ascoli Piceno

*Prof.ssa **Manuela Merli*** Università "La Sapienza" - Roma

*Prof.ssa **Paola Matarrese*** Istituto Superiore Sanità - Roma

*Prof. **Roberto Cosimo Melcangi*** Università degli Studi di Milano - Milano

*Prof. **Gennaro Melino*** Università di Roma "Tor Vergata" - Roma

*Dott. **Pascal Millet*** Aix Marseille Università CNRS - "Marsiglia (Francia)"

*Dott.ssa **Maria Morello*** Università di Roma "Tor Vergata" - Roma

*Prof.ssa **Annamaria Moretti*** Università degli Studi di Bari - Bari

*Prof.ssa **Cinzia Niolu*** Università di Roma "Tor Vergata" - Roma

*Dott.ssa **Elena Ortona*** Istituto Superiore Sanità - Roma

*Prof. **Carlo Perricone*** Policlinico Universitario - Università La Sapienza - Roma

*Prof.ssa **Cecilia Politi*** Ospedale F. Veneziale (Isernia) - Isernia

*Dott.ssa **Anna Ruggieri*** Centro di Riferimento Medicina di Genere - Istituto Superiore Sanità - Roma

*Prof. **Alberto Siracusano*** Università di Roma "Tor Vergata" - Roma

*Prof.ssa **Francesca Romana Spinelli*** Università "La Sapienza" - Roma

*Prof.ssa **Gloria Taliani*** Università "La Sapienza" - Roma

*Dott.ssa **Elisa Tanzilli*** AIDM - Roma

*Prof.ssa **Angela Tincani*** Università degli Studi di Brescia Spedali Civici di Brescia - Brescia

*Prof. **Andrea Trevisan*** Università degli Studi di Padova - Padova

*Dott.ssa **Tiziana Vavalà*** A.S.L. CN1 - Cuneo

*Dott.ssa **Antonella Vezzani*** Azienda Ospedaliera Università degli Studi di Parma - Parma

*Prof.ssa **Erica Villa*** A.O.U.P. Modena - Modena

*Prof.ssa **Barbara Viviani*** Università degli Studi di Milano - Milano

## TIME TABLE

### 1<sup>ST</sup> DAY • 8 NOVEMBER 2018

- 13:30 | 14:00** Registrazione partecipanti
- 14:00 | 14:20** Apertura Lavori (*Opening of works*)  
**C. Ermio, A. Carè**
- 14:20 | 14:40** Saluti delle autorità (*Greetings from the authorities*)  
**On. Giuseppe Fabio Auddino** *Senatore XI Commissione Permanente Lavoro Pubblico e Privato, Previdenza Sociale*  
**Dott. Filippo Anelli** *Presidente FNOMCeO Roma*  
**Dott.ssa Claudia Di Nicola** *Presidente Onoraria AIDM*  
**Dott. Antonio Magi** *Presidente Ordine dei Medici-chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Roma*  
**Prof. Alberto Siracusano** *Università Tor Vergata - Roma*  
**Dott. Bruno Zito** *Dipartimento Salute Regione Calabria*
- 14:40 | 15:00** Introduzione Stato dell'arte della medicina di Genere (*Introduction State of the art of Gender medicine*)  
**A. Moretti**
- 15:00 | 15:20** Differenze di genere: dalla biologia alla medicina (*Sex differences: from biology to medicine*)  
**W. Malorni**
- INFEZIONI ED EPIGENETICA**  
**(INFECTIONS AND EPIGENETICS)**  
MODERATORI: **A. Ruggieri, G. Fimia, E. Tanzilli**
- 15:20 | 15:40** Differenze di genere nella infezione da HCV (*Gender differences in HCV infections*)  
**E. Villa**

- 15:40 | 16:00** Differenze di genere nelle infezioni e nelle sepsi ospedaliere (*Sex differences in sepsis*)  
**G. Taliani**
- 16:00 | 16:20** Vaccinazioni e risposta alle vaccinazioni: differenza di genere (*Compliance and response to vaccination: Are they gender differences*)  
**A. Trevisan**
- 16:20 | 16:40** Cromosomi sessuali, microRNA e destino cellulare (*Sex chromosomes, microRNA and cell-fate*)  
**P. Matarrese**
- 16:40 | 17:00** Discussione (*Discussion*)

## **GASTROENTEROLOGIA E MICROBIOTA**

(GASTROENTEROLOGY AND MICROBIOTA)

MODERATORI: **E. De Masi, A. Gasbarrini, M. Merli**

- 17:00 | 17:20** Lettura Magistrale: Il microbiota (*Lectio Magistralis: The microbiota*)  
**G. Gasbarrini**
- 17:20 | 17:35** Microbiota: un problema di genere. Come salvaguardare il microbiota nei due generi (*Microbiota: a gender problem. How to safeguard the microbiota in the two genera*)  
**L.I. D'Apolito**
- 17:35 | 17:50** I disturbi del pavimento pelvico nella donna (*Pelvic floor disorders in women*)  
**L. D'Alba**
- 17:50 | 18:05** Endoscopia e genere (*Endoscopia and gender*)  
**A. Lamazza**
- 18:05 | 18:20** Discussione e chiusura primo giorno (*Discussion and closing day one*)

2<sup>ST</sup> DAY • 9 NOVEMBER 2018

08:30|09:00 Apertura lavori (*Opening of works*)

**IMMUNOLOGIA E AUTOIMMUNITÀ**  
(*IMMUNITY AND AUTOIMMUNITY*)

MODERATORI: *C. Perricone, M.S. Chimenti, E.Ortona*

09:00|09:20 La donna in età fertile con patologia reumatologica  
(*Women in child bearing affected by rheumatic disease*)  
**A. Tincani**

09:20|09:40 Treat to target nelle sindromi riproduttive autoimmuni  
(*Treat to target in autoimmune reproductive diseases*)  
**C. De Carolis**

09:40|10:00 La diversa risposta ai farmaci nelle pazienti affette da  
patologie reumatologiche (*Differences in treatment response  
in women patients affected by rheumatic diseases*)  
**E. Gremese**

10:00|10:20 Il rischio cardiovascolare nelle donne affette da malattie  
Reumatologiche (*Cardiovascular risk in women affected by  
rheumatic diseases*)  
**F.R. Spinelli**

10:20|10:40 Discussione (*Discussion*)

10:40|11:00 **Coffee Break**

**MALATTIE NEURODEGENERATIVE E MALATTIE PSICHIATRICHE** (*NEURODEGENERATIVE DISEASES AND PSYCHIATRIC DISEASES*)

INTRODUCE **A. Siracusano**

MODERATORI: **C. Niolu, M. Morello, C. Ermio, G. Baggio**

- 11:00 | 11:20** Steroidi neuroattivi e sesso: aspetti fisiopatologici (*Neuroactive steroids and sex: physiopathological aspects*)  
**R. C. Melcangi**
- 11:20 | 11:40** Steroidi neuroattivi nella malattia di Alzheimer: Un Nuovo profilo di fragilità? (*Neuroactive steroids in AD design: new frailty profile?*)  
**P. Millet**
- 11:40 | 12:00** Sclerosi Multipla: una malattia di genere (*Multiple sclerosis: a gender disease*)  
**G. A. Marfia**
- 12:00 | 12:20** Ambiente, neurosviluppo e sesso: interazione nella malattia (*Environment, neurodevelopment and sex: interaction in disease*)  
**B. Viviani**
- 12:20 | 12:40** Discussione (*Discussion*)
- 12:40 | 14:00** **Lunch**

**OBESITÀ, DIABETE, NUTRIZIONE E MALATTIE CARDIOVASCOLARI** (*OBESITY, DIABETES, NUTRITION AND CARDIOVASCULAR DISEASES*)

MODERATORI: **M. Federici, C. Di Mauro, R. Ceravolo, M. Mariani**

- 14:00 | 14:20** Il genere nelle patologie cardiovascolari (*The gender in cardiovascular diseases*)  
**A. Vezzani**

**14:20 | 14:40** Fibrillazione atriale: Differenze di genere?  
(*Atrial fibrillation: gender differences?*)  
**C. Politi**

**14:40 | 15:00** Analisi sulle differenze di genere nel rischio  
cardiovascolare del diabete di tipo 2 (*Evaluation of gender  
difference in cardiovascular risk in type 2 diabetes*)  
**A. Accoti**

**15:00 | 15:20** Discussione (*Discussion*)

**MALATTIE RESPIRATORIE E DIFFERENZE DI  
GENERE** (*RESPIRATORY DISEASES AND GENDER  
DIFFERENCES*)

MODERATORI: **G. Melino, O. C. Buonomo, A.M. Moretti**

**15:20 | 15:35** Indicatori di genere (*Gender indicators*)  
**O.V. Giannico**

**15:35 | 15:50** BPCO  
**E. Barbagelata**

**15:50 | 16:05** Embolia polmonare (*Pulmonary embolism*)  
**T. Ciarambino**

**16:05 | 16:20** Neoplasia polmonare (*Pulmonary neoplasia*)  
**T. Vavalà**

**16:20 | 16:40** Discussione (*Discussion*)

**16:40 | 17:00** Considerazioni e conclusioni

**17:00 | 17:30** TEST ECM

**17:30** Chiusura lavori

## INFORMAZIONI GENERALI

SEDE • FH Grand Hotel Palatino - Via Cavour, 213/M - 00184 Roma RM

CREDITI FORMATIVI - ECM L'evento è stato accreditato al Ministero della Salute dal Provider AIMD. (cod. rif. Albo Nazionale Provider 558) rif. ECM n. 558-243332 per:

BIOLOGO: Biologo;

TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO: Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico

MEDICO CHIRURGO: Allergologia ed Immunologia Clinica; Angiologia; Cardiologia; Medicina Subacquea e Iperbarica; Dermatologia e Venereologia; Ematologia; Endocrinologia; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Malattie dell'Apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Medicina Fisica e Riabilitazione; Medicina Interna; Medicina Termale; Medicina Aeronautica e Spaziale; Medicina dello Sport; Nefrologia; Neonatologia; Neurologia; Neuropsichiatria Infantile; Oncologia; Pediatria; Psichiatria; Radioterapia; Reumatologia; Cardiochirurgia; Chirurgia Generale; Chirurgia Maxillo-Facciale; Chirurgia Pediatrica; Chirurgia Plastica e Ricostruttiva; Chirurgia Toracica; Chirurgia Vascolare; Ginecologia e Ostetricia; Neurochirurgia; Oftalmologia; Ortopedia e Traumatologia; Otorinolaringoiatria; Urologia; Anatomia Patologica; Anestesia e Rianimazione; Biochimica Clinica; Farmacologia e Tossicologia Clinica; Laboratorio di Genetica Medica; Medicina Trasfusionale; Medicina Legale; Medicina Nucleare; Microbiologia e Virologia; Neurofisiopatologia; Neuroradiologia; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia); Radiodiagnostica; Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica; Igiene degli Alimenti e della Nutrizione; Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro; Medicina Generale (Medici di Famiglia); Continuità Assistenziale; Pediatria (Pediatri di Libera Scelta); Scienza dell'Alimentazione e Dietetica; Direzione Medica di Presidio Ospedaliero; Organizzazione dei Servizi Sanitari di Base; Audiologia e Foniatria; Psicoterapia; Cure Palliative; Epidemiologia; Medicina di Comunità.

CERTIFICAZIONE ECM • Sono stati assegnati all'evento **n. 10 Crediti Formativi**.

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- frequentare il 90% delle ore formative
- compilare correttamente il questionario ECM (l'attribuzione dei crediti è subordinata al superamento del 75% delle risposte corrette)
- appartenere ad una delle discipline per le quali è stato accreditato l'evento
- riconsegnare la documentazione debitamente compilata e firmare a fine evento presso la Segreteria
- firmare il registro presenza all'inizio ed al termine dei lavori

ATTESTATO di PARTECIPAZIONE • Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

ISCRIZIONE al CORSO • L'iscrizione al corso è gratuita, obbligatoria ed a numero chiuso inviando una mail a [gianfranco.pepe@collage-spa.it](mailto:gianfranco.pepe@collage-spa.it). Sarà altresì possibile iscriversi in sede congressuale il giorno dell'evento dalle ore 13.30. Al raggiungimento del numero massimo accreditato, i partecipanti non rientrati tra i crediti riceveranno comunque l'attestato di partecipazione al Corso.

---

I dati ivi contenuti dovranno corrispondere a quelli forniti all'atto dell'iscrizione e saranno trattati nel pieno rispetto del nuovo regolamento UE sulla Privacy (GDPR - UE 2016/679).

Segreteria Organizzativa

**COLLAGE** S.p.A.

Via U. Giordano, 37/A - 90144 Palermo - Tel. 091 6867.401 - Fax 091 9889354  
e-mail: [gianfranco.pepe@collage-spa.it](mailto:gianfranco.pepe@collage-spa.it) - web: [www.collage-spa.it](http://www.collage-spa.it)