



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI



A new series of Seminars at DiSFeB



**Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari
Università degli Studi di Milano
Via Balzaretto 9**

h.12:30 - Aula A

- | | |
|-------------------------|--|
| 25 Ottobre 2017 | Gender effects on brain metabolism and connectivity
D. Perani , HSR Milano |
| 15 Novembre 2017 | Does the liver have a sex?
A. Gastaldelli , CNR Pisa |
| 17 Gennaio 2018 | Hormone therapy for postmenopausal women: where we stand in 2018
R. Nappi , Università di Pavia |
| 21 Febbraio 2018 | Oncology, prevention, and nutraceuticals: a gender issue?
A. Albini , Multimedita onlus Milano |
| 28 Marzo 2018 | Cell sex matters: detecting diversity between human male and female endothelial cells
M.G. Cattaneo , Università di Milano |
| 18 Aprile 2018 | Sex-dependent regulation of hypothalamic neuropeptide Y-Y1 receptor
C. Eva , Università di Torino |
| 16 Maggio 2018 | Transgender: TO BE born or TO BEcome
M. Buoli , Università di Milano
G. Colombini , Ospedale Niguarda Milano |



I relatori

- **25 Ottobre 2017 - D. Perani**, HSR Milano
Gender effects on brain metabolism and connectivity
Mediante l'applicazione di metodiche di risonanza magnetica funzionale oggi possiamo evidenziare in tempo reale le connessioni tra le diverse attività che il nostro cervello compie. Il 25 ottobre Daniela Perani, Professore alla Facoltà di Psicologia dell'Università Vita e Salute di Milano, presenterà i suoi studi sulle conseguenze inconsce che i segnali visivi hanno sulla corteccia premotoria, parietale e temporale posteriore e che influenzano le nostre capacità di rappresentare e manipolare oggetti. Lo studio è stato condotto in uomini e donne e ha indicato meccanismi di propagazione di segnali percettivi diversi nei due sessi.
- **15 Novembre 2017 - A. Gastaldelli**, CNR Pisa
Does the liver have a sex?
Amalia Gastaldelli dell'Istituto di Fisiologia Clinica - Unità di Rischio Cardiometabolico del CNR di Pisa discuterà delle differenze di genere nel metabolismo epatico e la loro rilevanza nello sviluppo di patologie metaboliche, quali diabete e steatosi epatica non alcolica (NAFLD), e cardiovascolari.
- **17 Gennaio 2018 - R. Nappi**, Università di Pavia
Hormone therapy for postmenopausal women: where we stand in 2018
Rossella Nappi del Centro di Ricerca per la Procreazione Medicalmente Assistita e Ambulatorio di Endocrinologia Ginecologica e della Menopausa dell'IRCCS Fondazione "S. Matteo" è un esperto nello studio di eventi neuroendocrini, stress e funzione ovarica e nella delucidazione dei processi neuroendocrini stress-correlati che influenzano la funzione ovarica e farà il punto su menopausa e terapie ormonali sostitutive per la post-menopausa. La comprensione degli effetti della post-menopausa sulla salute della donna è di fondamentale importanza per l'elucidazione del contributo specifico del segnale degli estrogeni nella determinazione delle differenze sessuali e per lo sviluppo di specifiche terapie per le donne in post-menopausa.



- **21 Febbraio 2018 - A. Albini**, Multimedica Onlus Milano
Oncology, prevention, and nutraceuticals: a gender issue?
Adriana Albini responsabile della ricerca Oncologica dell'Irccs MultiMedica, inventrice del saggio di chemo-invasione su matrigel, farà il punto sullo stato dell'arte.
- **28 Marzo 2018 - M.G. Cattaneo**, Università di Milano
Cell sex matters: detecting diversity between human male and female endothelial cells
Maria Grazia Cattaneo, che ha recentemente dimostrato con Lucia Vicentini il profondo dimorfismo che caratterizza le cellule endoteliali umane, discuterà come tale caratteristica possa essere rilevante nell'ambito della medicina di precisione e nella prevenzione e terapia di malattie associate alla disfunzione endoteliale quali le malattie cardiovascolari.
- **18 Aprile 2018 - C. Eva**, Università di Torino
Sex-dependent regulation of hypothalamic neuropeptide Y-Y1 receptor
Carola Eva professore di Farmacologia presso il Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" dell'Università di Torino ricondurrà l'attenzione sul dimorfismo sessuale dei meccanismi di regolazione dell'appetito legati all'espressione ipotalamica dei recettori per il peptide Y e della influenza di steroidi sessuali nella attività di tale recettore.