



SIMeGeN

Società Italiana di Medicina
di Genere nelle Neuroscienze

PROGRAMMA

4° CONGRESSO NAZIONALE SIMeGeN

Neuroscienze di Genere: terapie, nuove tecnologie e intelligenza artificiale

MILANO

8 - 9 MAGGIO 2024



**9 MAGGIO 2024
SESSIONE CONGIUNTA
EAN/SIMeGeN
(IBRIDA)**

un evento
organizzato da



BIO MEDIA
La condivisione del sapere

4° Congresso Nazionale SIMeGeN
"Neuroscienze di Genere: terapie, nuove tecnologie e intelligenza artificiale"
Milano, 8-9 maggio 2024

8 maggio

8.30

Registrazione dei partecipanti

9.00

Saluti

9.30 – 10.30

Contro gli stereotipi e il doppio standard verso l'equità di genere e le differenze in Medicina

Moderano: Matilde Leonardi (Milano), Carla Zanferrari (Melegnano), Luciana Bovone (Milano)

Intervengono: Intervengono: Marta Pettolino Valfrè (Torino), Barbara Garavaglia (Milano), Roberta Gualtierotti (Milano), Anna Maria Moretti (Bari), Elena Ortona (Roma)

10.30 – 11.45

Malattie rare e terapie avanzate. Differenza di sesso

Moderano: Maria Sessa (Milano), Ebba Buffone (Verona)

“European Reference Networks” per le malattie rare

Fabiola Bologna (Bergamo)

Il Centro di Riferimento Regionale in Lombardia per le Malattie Rare

Erica Daina (Milano)

L'Atrofia Muscolare Spinale

Giacomo Comi (Milano)

La malattia di interesse neurologico e cardiologico (Fabry e Amiloidosi)

Antonia Nucera (Frosinone)

Discussione

11.45 –12.45 Quali terapie nell'insonnia? Quali le influenze biologiche?

Moderano: Luigi Ferini Strambi (Milano), Carolina Lombardi (Milano)

Differenze di genere nel sonno fisiologico e patologico. Focus sull'insonnia

Luigi Ferini Strambi (Milano)

Depressione e insonnia

Francesca Casoni (Milano)

Disturbi del sonno nella malattia di Parkinson idiopatica. Differenze uomo/donna

Daniele Lo Coco (Palermo)

Discussione

12.45 – 13.45 Il dolore neuropatico nelle differenze di sesso e genere

Moderano: Paolo Marchettini (Milano), Stefano Tamburin (Verona)

Ormoni e dolore nell'uomo e nella donna

Anna Maria Aloisi (Siena)

Dall'approccio diagnostico alle cure: due punti di vista complementari, il neurologo e il terapeuta del dolore

Marco Lacerenza (Milano), Fabrizio Micheli (Piacenza)

Discussione

13.45 - 14.30 Pausa

14.30 – 16.15 Nuovi approcci farmacologici: l'evoluzione degli anticorpi monoclonali e le influenze del sesso

Moderano: Pasquale Palumbo (Prato), Elisabetta Ferraro (Roma)

- nell'emicrania

Fabio Frediani (Milano)

- nell'encefaliti autoimmuni

Bruno Giometto (Trento)

- nella Miastenia

Lorenzo Maggi (Milano)

- nelle demenze

Marco Spallazzi (Parma)

- nella Sclerosi Multipla

Chiara Zanetta (Milano)

- nei disturbi dello spettro della neuromielite ottica

Monica Margoni (Milano)

Discussione

16.15-16.45

Lettura magistrale “Plasticità cerebrale, neurodegenerazione e differenze di sesso e genere”

Prof. Massimo Filippi (Milano)

Introduce: Maria Assunta Rocca (Milano)

16.45 – 18.00 Gravidanza e Sclerosi Multipla

Moderano: Massimo Filippi (Milano), Alessandra Lugaresi (Bologna)

La programmazione e la gestione della gravidanza

- Il punto di vista del ginecologo (Luca Valsecchi, Como)
- Il punto di vista del neurologo (Lucia Moiola, Milano)

La gestione dell'allattamento

- Il punto di vista del ginecologo (Luca Valsecchi, Como)
- Il punto di vista del neurologo (Lucia Moiola, Milano)

PMA, Prevenzione all'infertilità e ottimizzazione dei tempi alla gravidanza
Andrea Borini (Bologna)

18.00 Lettura Magistrale Farmacologia di genere

Prof. Silvio Garattini (Milano)

Introduce: Paola Mosconi (Milano)

18.30 Conclusioni

9 maggio 2024

9.00 – 12.00 EAN/SIMeGeN Sessioni congiunte

Ibride per la European Academy of Neurology

9.00 – 10.30 Diversity and Inclusion in Digital Health

Chairs: Marianne De Visser (Amsterdam), Cristina Paci (San Benedetto del Tronto)

Use of Digital Health for personalised medicine in women with PD

Elena Moro (Grenoble)

New devices for diagnosis, monitoring and therapy management of PD

Lazzaro di Biase (Roma)

Artificial Intelligence: impact for neurologists

Alice Accoroni (Ginevra)

Artificial Intelligence in dementia

Noemi Masetti (Chieti)

10.20 Discussion

10.30 -12.00 New trends in management of neurodegenerative diseases

Chairs: Maria Teresa Ferretti (Vienna), Marcello Egidi (Milano)

Roadmap to the secondary prevention of dementia

Giovanni Frisoni (Ginevra)

Risk factors and prevention plan in the European Union

Nicola Vanacore (Roma)

Personalised treatment in PD: DBS and mrFUS

Manuela Pilleri (Milano)

New approaches to cognitive rehabilitation in PD and AD
Gennarina Arabia (Catanzaro)

11.50 Discussione

12.00 - 13.00 L'influenza del sesso e le terapie nella Malattia di Parkinson

Introduce: Marina Rizzo (Palermo)

Moderano: Alberto Albanese (Milano), Maria Antonietta Volontè (Milano)

Il sesso come predittore di complicanze nella malattia di Parkinson

Maria Teresa Pellecchia (Salerno)

Terapie in fase iniziale /moderata

Vincenza Fetoni (Milano), Stefania Lalli (Milano)

L'infusione sottocutanea continua di levodopa

Angelo Antonini (Padova)

Discussione

13.00 -13.30 La MRgFUS nei Disordini del Movimento. Esistono differenze di genere?

Roberto Eleopra (Milano)

Introduce: Carlo Rossi (Pisa)

Discussione

13.30- 14.15 Pausa

14.15 - 14.45 Neurodiversità e minoranze sessuali

Modera: Matteo Marconi (Roma)

L'effetto di genere sulla neurodiversità

Alberto Priori (Milano)

Minoranze sessuali e di genere in Neurologia

Alessandra Nicoletti (Catania)

14.45- Lettura Magistrale

"Longevità e Sesso/Genere"

Prof. Claudio Franceschi (Bologna)

Introduce: Marina Rizzo (Palermo)

15.15 -16.30 Quali le indicazioni della Tossina Botulinica? Quali le influenze del sesso?

Moderano Maria Concetta Altavista (Roma) – Marcello Romano (Palermo)

La tossina botulinica

- nell'emicrania cronica - Franco Bono (Catanzaro)
- influenza del sesso sulla storia naturale delle distonie idiopatiche dell'adulto"- Giovanni De Fazio (Bari)

- nelle distonie e discinesie degli arti - Anna Castagna (Milano)
- nell'iperidrosi - Luca Maderna (Milano)
- nel tremore essenziale. Franco Valzania (Modena)

Discussione

16.30 - 18.30 Emorragia cerebrale: approccio multidisciplinare e influenze ormonali

Moderano: Maria Vittoria Calloni (Milano), Andrea Giorgianni (Varese), Biagia La Pira (Milano)

La malattia dei piccoli vasi cerebrali nell'uomo e nella donna

Leonardo Pantoni (Milano)

Gestione dell'emorragia in gravidanza

Valeria Caso (Perugia)

Gli aspetti neuropsicologici dell'uomo e della donna da sottoporre a procedure endovascolari

Elisa Ciceri (Milano)

Malformazioni vascolari complesse nell'encefalo: trattamenti combinati microchirurgici ed endovascolari

Alessia Fratianni (Perugia), Luca Valvassori (Milano)

Angiomi cavernosi: rischio di sanguinamento ed implicazioni di genere. Il ruolo del medico versus la storia naturale della malattia. I miti da sfatare

Paolo Ferroli (Milano)

Discussant: Carla Zanferrari (Melegnano)

18.30 Conclusioni e Take Home Message