

17° CORSO CRNI

**V I V E
L A
D I F -
F E R E
N C E !**

**VIVA LA DIFFERENZA:
SESSO & NEUROIMMUNOLOGIA**

Vive la différence: Sex & Neuroimmunology
Bergamo, Italy / March 7th – 10th 2018

**7-10 MARZO
2018**

**BERGAMO
ITALY**

**PRESENTAZIONE
DEL CORSO**

Cari Colleghi,
è con rinnovato piacere che vi presento l'edizione 2018 dei Corsi Residenziali di Neuroimmunologia (CRNI), intitolata "Viva la differenza: sesso e neuroimmunologia". L'appuntamento è come sempre a Bergamo, dal 7 al 10 marzo 2018. Organizzato, come sempre, in stretta interazione con l'Associazione Italiana di Neuroimmunologia (AINI), il 17° Corso si occupa di uno dei temi più caldi della ricerca biomedica contemporanea: la medicina di genere. Il dimorfismo sessuale si riflette nello sviluppo del cervello e del sistema immunitario, così come nella loro interazione, in fisiologia e in patologia. Non si possono ignorare le marcate differenze di genere nell'ambito delle malattie autoimmunitarie del sistema nervoso, a partire dall'incidenza decisamente maggiore nel genere femminile, al decorso, alle conseguenze cliniche e di qualità della vita che le disfunzioni sessuali determinano, alla gestione della gravidanza. Come sempre, partiremo da nozioni di base per poi arrivare a dare nozioni che siano immediatamente spendibili nella pratica clinica quotidiana, insieme a indicazioni di dove il campo sta andando. Come sempre, il corpo docente è selezionatissimo sia per ciò che concerne le letture frontali che le tradizionali attività interattive, vero marchio di fabbrica dei CRNI.

Insomma, per restare al passo, non resta che rispettare la tradizione e partecipare anche quest'anno a un'edizione dei CRNI che promette di essere all'altezza. Vi aspettiamo a Bergamo la prossima primavera.

Prof. Giancarlo Comi
Presidente dei CRNI

**RELATORI
FACULTY**

- Avolio Carlo** ~ Foggia
- Bonavita Simona** ~ Napoli
- Bonetti Bruno** ~ Verona
- Borsellino Giovanna** ~ Roma
- Cavalieri Duccio** ~ Firenze
- Clerici Stefano** ~ Milano
- Giancarlo Comi** ~ Milano
- Farina Cinthia** ~ Milano
- Furlan Roberto** ~ Milano
- Gold Stefan** ~ Hamburg [DE]
- Jazin Elena** ~ Uppsala [SE]
- Marrosu Maria Giovanna** ~ Cagliari
- Martinelli Vittorio** ~ Milano
- Martino Gianvito** ~ Milano
- Matarese Giuseppe** ~ Napoli
- Mattoscio Miriam** ~ London [UK]
- Melcangi Roberto** ~ Milano
- Miletta Michela** ~ Torino
- Moiola Lucia** ~ Milano
- Ortona Elena** ~ Roma
- Pinti Marcello** ~ Modena
- Salonia Andrea** ~ Milano
- Tincani Angela** ~ Brescia

MERCOLEDÌ 7 MARZO

14.30 – 14.45
Apertura del Corso
Opening of the Course
[G. Martino, G. Comi]

SESSO, CERVELLO E SISTEMA IMMUNITARIO SEX, BRAIN, AND THE IMMUNE SYSTEM

14.45 – 15.30
**Dimorfismo sessuale
nell'immunità adattativa**
Sexual dimorphism
in adaptive immunity
[G. Borsellino]

15.30 – 16.15
**Dimorfismo sessuale
nell'immunità innata**
Sexual Dimorphism
in innate immunity
[M. Pinti]

16.15 – 16.45 *Tea break*

16.45 – 17.30
**Dimorfismo sessuale
del cervello umano**
Sexual dimorphism
of the human brain
[E. Jazin]

17.30 – 18.15
Microbiota, genere e immunità
Microbiota, gender and immunity
[D. Cavalieri]

GIOVEDÌ 8 MARZO

GENERE, AUTOIMMUNITÀ E NEUROINFIAMMAZIONE GENDER, AUTOIMMUNITY AND NEUROINFLAMMATION

9.00 – 9.45
8 marzo: donna e neuroscienziata
8th of March: Women in neuroscience
[M. Mattosco, M.G. Marrosu]

9.45 – 10.30
Sesso e autoimmunità
Sex and autoimmunity
[E. Ortona]

10.30 – 11.00 *Coffee break*

11.00 – 11.45
**Neurosteroidi e neuroinfiammazione:
effetti genere-specifici**
Neurosteroids and neuroinflammation:
sex-specific effects
[R. Melcangi]

11.45 – 12.30
**Genomica, genere
e sclerosi multipla**
Genomics, gender,
and multiple sclerosis
[C. Farina]

12.30 – 14.00 *Lunch*

14.00 – 17.00
Journal club storici
Historical journal club
[B. Bonetti e R. Furlan]

VENERDÌ 9 MARZO

GRAVIDANZA E SCLEROSI MULTIPLA PREGNANCY AND MULTIPLE SCLEROSIS

9.00 – 9.45
Sesso e sclerosi multipla
Sex and multiple sclerosis
[S. Gold]

9.45 – 10.30
Immunità e gravidanza
Immunology and pregnancy
[G. Matarese]

10.30 – 11.00 *Coffee break*

11.00 – 11.45
**Counseling su gravidanza
e autoimmunità**
Counseling on pregnancy
and autoimmunity
[A. Tincani]

11.45 – 12.30
**Terapia per la sclerosi multipla
e gravidanza**
Multiple sclerosis treatment and
pregnancy
[L. Moiola]

12.30 – 14.00 *Lunch*

14.00 – 17.00
Casi clinici
Clinical cases
[V. Martinelli, C. Avolio]

SABATO 10 MARZO

SESSUALITÀ E SCLEROSI MULTIPLA SEXUALITY AND MULTIPLE SCLEROSIS

9.00 – 9.45
**Disfunzioni sessuali femminili
in sclerosi multipla**
Female sexual dysfunction
in multiple sclerosis
[S. Clerici]

9.45 – 10.30
**Disfunzioni sessuali maschili
in sclerosi multipla**
Male sexual dysfunction
in multiple sclerosis
[A. Salonia]

10.30 – 11.00 *Coffee break*

11.00 – 11.45
**Trattamento delle disfunzioni
sessuali in sclerosi multipla:
il punto di vista dell'ostetrica**
Treatment of sexual dysfunction
in multiple sclerosis:
case manager's point of view
[M. Mileta]

11.45 – 12.30
**Discriminazione nell'assistenza
sanitaria dovuta all'orientamento
sessuale in sclerosi multipla**
Health-care disparities stemming
from sexual orientation
in multiple sclerosis
[S. Bonavita]

INFORMAZIONI GENERALI

Presidente

Giancarlo Comi

Ospedale San Raffaele, Milano

Direttore

Gianvito Martino

Ospedale San Raffaele, Milano

Segretario

Roberto Furlan

Ospedale San Raffaele, Milano

Comitato Scientifico

Carlo Avolio

Università di Foggia

Bruno Bonetti

Università di Verona

Sede del Corso

BergamoScienceCenter

Viale Papa Giovanni XXIII, 57

24121 BERGAMO

Segreteria Organizzativa

Servizi C.E.C. Srl

Via G. Verdi, 18 - 24121 Bergamo

Tel. 035.249899 Fax 035.237852

k.gissi@servizicec.it

www.servizicec.it

Iscrizioni

Quota di iscrizione (IVA 22% esclusa):

Soci AINI € 451,00

Non Soci AINI € 525,00

La quota di iscrizione comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche; coffee-breaks, buffet lunch e cena sociale; attestato di partecipazione.

L'iscrizione potrà essere effettuata inviando alla Segreteria Organizzativa tramite e-mail info@servizicec.it o fax 035237852, la scheda debitamente compilata, accompagnata dalla copia dell'avvenuto pagamento. Le schede incomplete non saranno ritenute valide. Eventuali cancellazioni dovranno pervenire, via fax o via mail, alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre il 6 febbraio 2016, per ottenere il rimborso del 70% della quota. Nessun rimborso sarà effettuato dopo tale data.

Attestati di partecipazione

Gli attestati di partecipazione saranno consegnati presso la Segreteria sabato 10 marzo. Non verranno consegnati attestati per persone non presenti, anche se regolarmente iscritte.

ECM

La partecipazione al Corso dà diritto a n. 18 crediti E.C.M. per la sola professione di "Medico Chirurgo" specializzato in "Neurologia" e "Allergologia e immunologia clinica".

Per l'ottenimento dei crediti formativi è necessario rispettare gli orari come da programma.

La presenza effettiva dei partecipanti verrà rilevata con elenchi da firmare a cura dei discenti. Saranno certificati i crediti solo con il 90% di presenza in aula delle ore accreditate. Sarà obbligatoria la compilazione e riconsegna del materiale ECM comprendente la scheda anagrafica, il questionario di valutazione dell'apprendimento e la scheda di valutazione dell'evento formativo, pena l'impossibilità da parte del Provider di conferire i crediti ECM al partecipante. A seguito di controllo delle ore effettive di presenza e previo superamento del test di valutazione, il Provider comunicherà tramite e-mail entro 3 mesi dal termine del corso il link per scaricare il proprio attestato, il quale certifica l'acquisizione dei crediti ECM previsti.

Obiettivo formativo

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM – EBN – EBP)

Provider ECM – MZ Congressi srl
ID 966

Parcheggi

Il Central Parking, situato in via Paleocapa n° 3, segnalato all'uscita del casello autostradale, è un parcheggio a pagamento, che dista poche decine di metri dall'ingresso principale del BergamoScienceCenter che può accogliere fino a 563 auto.