

IL LATO B DELLA  
NEUROIMMUNOLOGIA



BERGAMO, ITALIA  
2 - 4 APRILE 2020

19<sup>TH</sup> COURSE  
CRNI  
Center for Research in Neuroimmunology

19° CORSO  
CRNI  
Center for Research in Neuroimmunology



BERGAMO, ITALY  
APRIL 2<sup>ND</sup> - 4<sup>TH</sup>, 2020



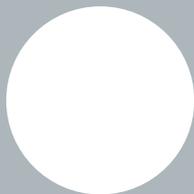
I.R.C.C.S. Ospedale  
San Raffaele

THE B-SIDE OF  
NEUROIMMUNOLOGY

## **DIRETTORE**

**Gianvito MARTINO**

Ospedale San Raffaele, Milano



## **COMITATO SCIENTIFICO**

**Carlo AVOLIO**

Università di Foggia

**Clara BALLERINI**

Università di Firenze

**Bruno BONETTI**

Università di Verona

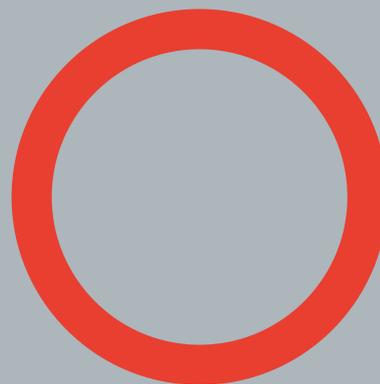
**Roberto FURLAN**

Ospedale San Raffaele, Milano

## **SEGRETARIO**

**Roberto FURLAN**

Ospedale San Raffaele, Milano



## **FACULTY**

Luciano Adorini • **Milano**

Carlo Avolio • **Foggia**

Clara Ballerini • **Firenze**

Francesco Benedetti • **Milano**

Bruno Bonetti • **Verona**

Rita Carsetti • **Roma**

Andrea Cortese • **Pavia**

Roberta Antonia Diotti • **Milano**

Raffaella Fazio • **Milano**

Roberto Furlan • **Milano**

Matteo Gastaldi • **Pavia**

Roland Liblau • **Toulouse (FR)**

Barbara Lissoni • **Milano**

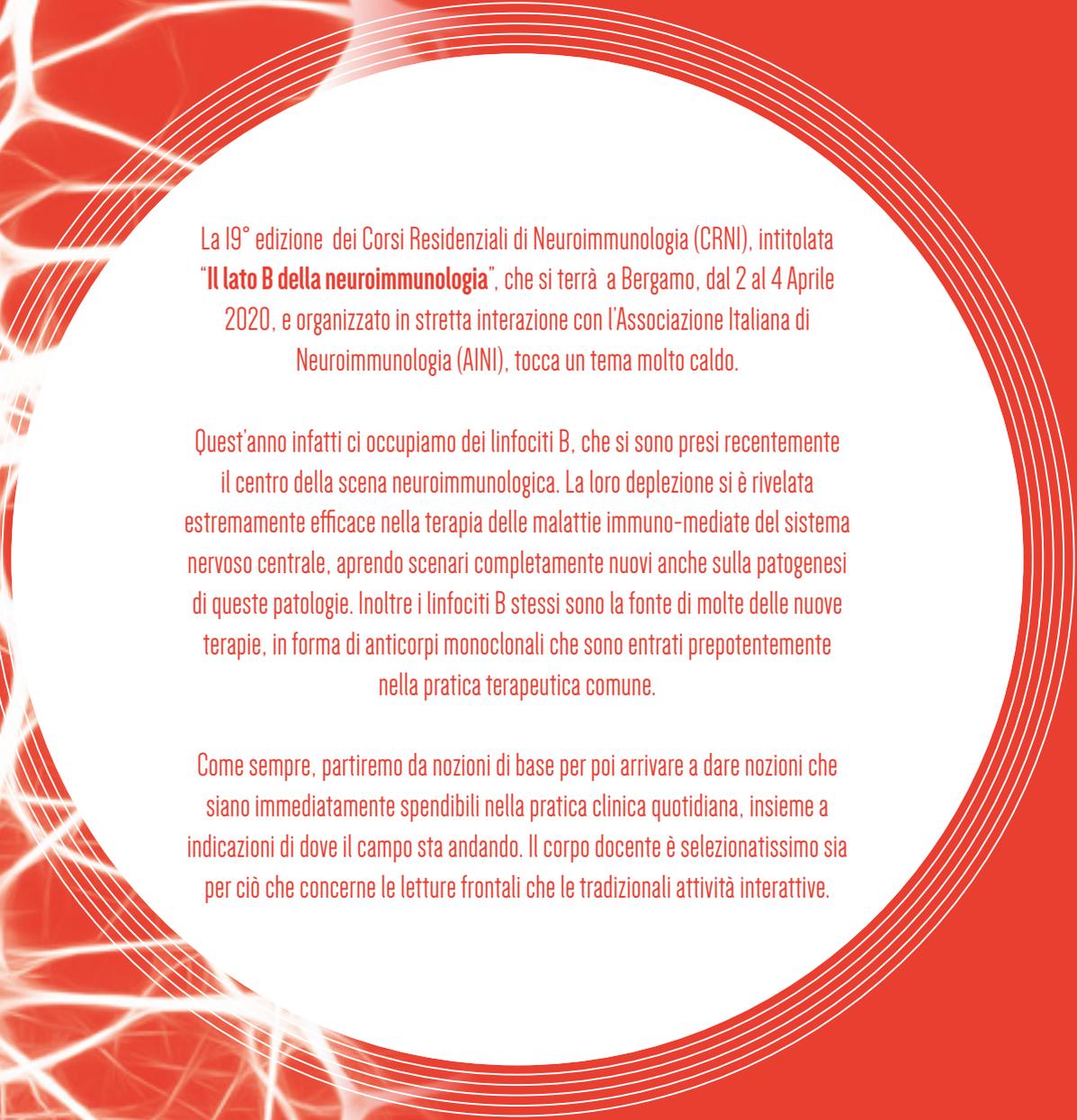
Sara Mariotto • **Verona**

Lucia Moiola • **Milano**

Antonio Uccelli • **Genova**

Luigi Zuliani • **Vicenza**





La 19° edizione dei Corsi Residenziali di Neuroimmunologia (CRNI), intitolata **“Il lato B della neuroimmunologia”**, che si terrà a Bergamo, dal 2 al 4 Aprile 2020, e organizzato in stretta interazione con l'Associazione Italiana di Neuroimmunologia (AINI), tocca un tema molto caldo.

Quest'anno infatti ci occupiamo dei linfociti B, che si sono presi recentemente il centro della scena neuroimmunologica. La loro deplezione si è rivelata estremamente efficace nella terapia delle malattie immuno-mediate del sistema nervoso centrale, aprendo scenari completamente nuovi anche sulla patogenesi di queste patologie. Inoltre i linfociti B stessi sono la fonte di molte delle nuove terapie, in forma di anticorpi monoclonali che sono entrati prepotentemente nella pratica terapeutica comune.

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. Il corpo docente è selezionatissimo sia per ciò che concerne le letture frontali che le tradizionali attività interattive.

## THURSDAY APRIL 2<sup>ND</sup> 2020

GIOVEDÌ 2 APRILE 2020

**14.00-14.30** **Participants registration**  
Registrazione partecipanti

**14.30-14.45** **Opening of the course**  
Apertura del corso  
*G. Martino, R. Furlan*

### BIOLOGY OF B-CELLS AND ANTIBODIES

BIOLOGIA DELLE CELLULE B E ANTICORPI

**14.45-15.30** **B cell development and subtypes**  
Lo sviluppo delle cellule B e dei suoi sottotipi  
*R. Carsetti*

**15.30-16.15** **Functions of B cells: APC, regulation, antibody production**  
Funzione delle cellule B: APC, regolazione, produzione di anticorpi  
*L. Adorini*

**16.15-16.45** **Coffee break**

**16.45-17.30** **Monoclonal antibodies for immunotherapy**  
Anticorpi monoclonali per l'immunoterapia  
*R.A. Diotti*

**17.30-18.15** **Searching for autoantibodies in the lab**  
Ricerca di autoanticorpi in laboratorio  
*M. Gastaldi*

## FRIDAY APRIL 3<sup>RD</sup> 2020

VENERDÌ 3 APRILE 2020

### ANTIBODIES IN NEUROIMMUNOLOGICAL DISORDERS

ANTICORPI NELLE MALATTIA NEUROIMMUNOLOGICHE

**9.00-9.45** **NeuroMyelitis Optica Spectrum Disorder**  
Disordine dello spettro della neuromielite ottica  
*R. Fazio*

**9.45-10.30** **Anti-MOG encephalitis**  
Encefalite da Anti-MOG  
*S. Mariotto*

**10.30-11.00** **Coffee break**

**11.00-11.45** **Immune-mediated encephalitis**  
Encefaliti immunomediate  
*L. Zuliani*

**11.45-12.30** **Autoantibodies in CIDP: another disease?**  
Autoanticorpi nella CIDP: un'altra malattia?  
*A. Cortese*

**12.30-14.00** **Lunch**

**14.00-17.00** **Communication of severe diagnosis**  
La comunicazione di una diagnosi severa  
*B. Lissoni, R. Furlan, C. Avolio, C. Ballerini, B. Bonetti*



**SATURDAY APRIL 4<sup>TH</sup> 2020**

SABATO 4 APRILE 2020

**B CELLS: TARGET AND SOURCE OF THERAPIES**

CELLULE B: TARGET E FONTE DI TERAPIE

- 9.00-9.45**    **Immune psychiatry**  
Immunopsichiatria  
*F. Benedetti*
- 9.45-10.30**    **Narcolepsy**  
Narcolessia  
*R. Liblau*
- 10.30-11.00**    **Coffee break**
- 11.00-11.45**    **B-cells in Multiple sclerosis**  
Cellule B nella Sclerosi Multipla  
*A. Uccelli*
- 11.45-12.30**    **Monoclonal antibodies in the therapy of neuroimmunological disorders**  
Anticorpi monoclonali nella terapia delle malattie neuroimmunologiche  
*L. Moiola*
- 12.30-12.45**    **Chiusura del corso**  
Closing of the course  
*R. Furlan, G. Martino*

## INFORMAZIONI GENERALI

### ISCRIZIONI

Quota di iscrizione (IVA 22% inclusa):

- **Soci AINI** € 450,00
- **Non Soci AINI** € 525,00

### La quota di iscrizione comprende:

partecipazione alle sessioni scientifiche; coffee-break, buffet lunch, cena sociale; attestato di partecipazione.

L'iscrizione potrà essere effettuata inviando alla Segreteria Organizzativa tramite e-mail [k.gissi@servizicec.it](mailto:k.gissi@servizicec.it) o fax 035/237852, 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 **13 marzo 2020**, 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 4 aprile. Non verranno consegnati attestati per persone non presenti, anche se regolarmente iscritte.

### SEDE DEL CORSO

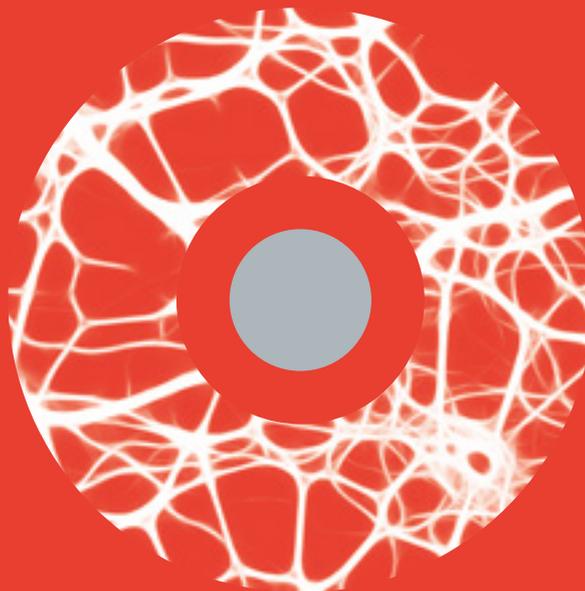
Centro Congressi Giovanni XXIII  
Viale Papa Giovanni XXIII, 106  
Bergamo

### PARCHEGGI

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

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Servizi C.E.C. Srl  
Via G. Verdi, 18 - 24121 Bergamo  
Tel. 035.249899 Fax 035.237852  
[k.gissi@servizicec.it](mailto:k.gissi@servizicec.it)  
[www.servizicec.it](http://www.servizicec.it)



## ECM

Il corso è accreditato ECM 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.

Si informa che l'attestato di partecipazione ECM non costituisce titolo abilitante per l'esercizio delle attività trattate.

## 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



Con la sponsorizzazione non condizionante di



2-4 APRILE 2020 • BERGAMO, ITALY  
19° CORSO CRNI • IL LATO B DELLA NEUROIMMUNOLOGIA • 19TH COURSE  
RESIDENTIAL COURSES OF NEUROIMMUNOLOGY • CORSI RESIDENZIALI DI NEUROIMMUNOLOGIA • THE B-SIDE OF NEUROIMMUNOLOGY • 2020 • BERGAMO, ITALY APRIL 2ND - 4TH

