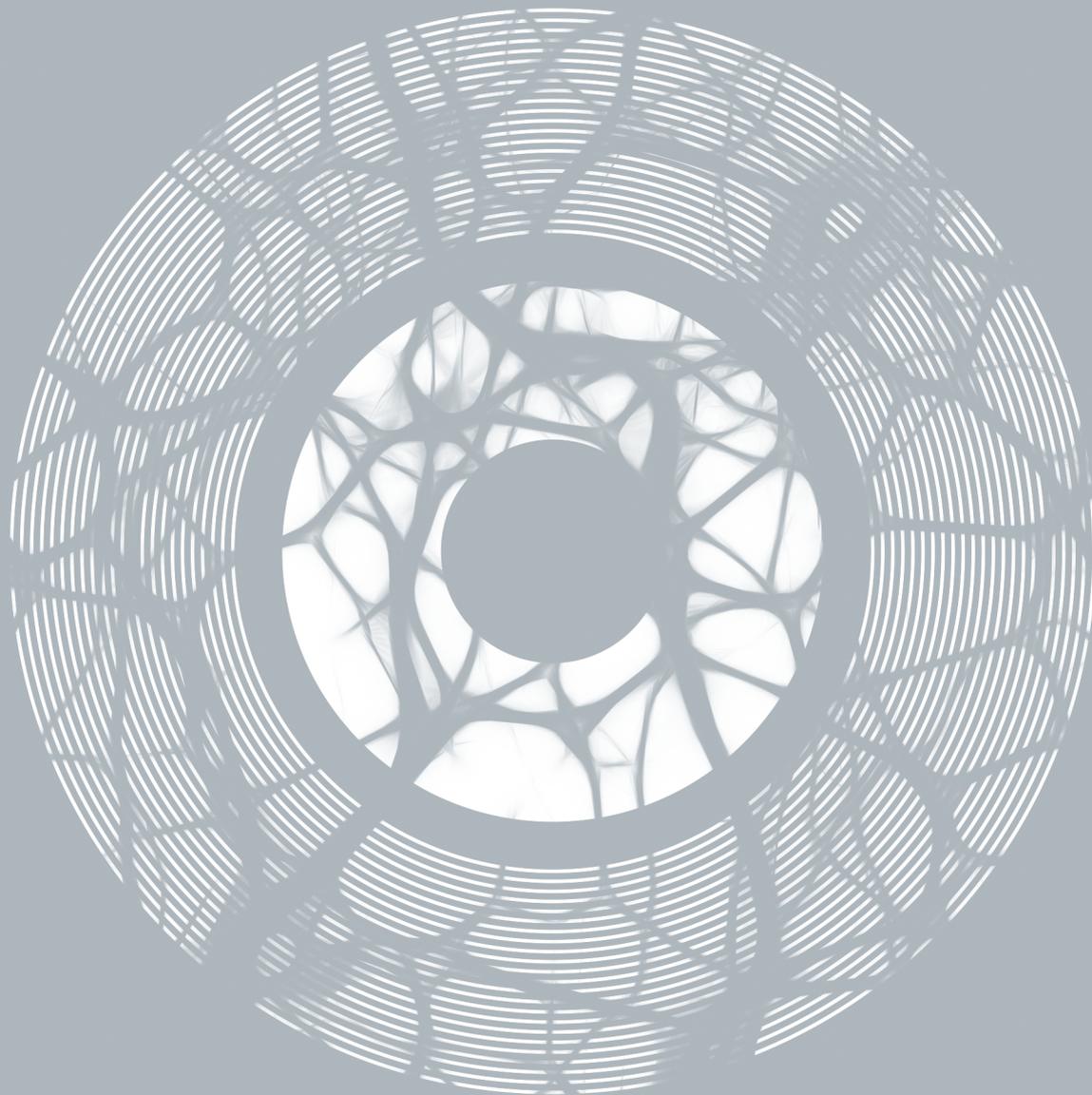


IL LATO B DELLA
NEUROIMMUNOLOGIA



19° CORSO
CRNI
Corsi Internazionali di Neuroimmunologia



19° CORSO
CRNI
Corsi Internazionali di Neuroimmunologia

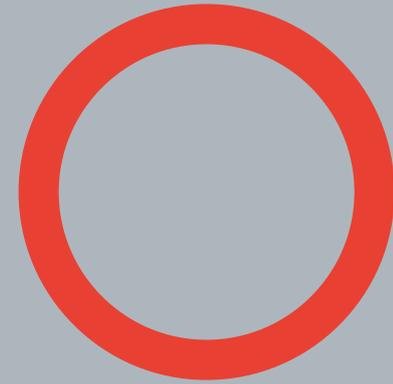
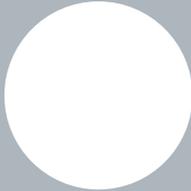
 I.R.C.C.S. Ospedale
San Raffaele

WEBINAR
1 - 8 - 15 LUGLIO 2021

DIRETTORE

Gianvito MARTINO

Ospedale San Raffaele, Milano



SEGRETARIO

Roberto FURLAN

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

FACULTY

Carlo Avolio • **Foggia**

Clara Ballerini • **Firenze**

Bruno Bonetti • **Verona**

Rita Carsetti • **Roma**

Paola Cavalcanti • **Milano**

Elena Criscuolo • **Milano**

Roberto Furlan • **Milano**

Matteo Gastaldi • **Pavia**

Angela Genchi • **Milano**

Mario Orrico • **Milano**

Giacomo Sferruzza • **Milano**

Antonio Uccelli • **Genova**

Luigi Zuliani • **Vicenza**

Cari Colleghi,

è con la consueta soddisfazione che vi presentiamo l'edizione 2021 dei Corsi Residenziali di Neuroimmunologia (CRNI), intitolata **"Il lato B della neuroimmunologia"**. L'appuntamento non è come sempre a Bergamo, e il perché è evidente, anche se ci sarebbe piaciuto avervi qui in una città che ha pagato un tributo tanto pesante alla pandemia. Saremo in digitale, ma per ovviare alla fobia da webinars che abbiamo tutti sviluppato dopo l'anno trascorso, abbiamo spinto sul tasto della sperimentazione.

Abbiamo perciò organizzato **tre incontri, il primo, l'otto e il quindici luglio** che iniziano con due brevi presentazioni frontali. L'uditorio viene poi suddiviso in tre gruppi che verranno invitati a risolvere gli enigmi di una **"Escape Room"** virtuale sui temi delle presentazioni.

Un gioco serio, che renda l'apprendimento più lieve.

Organizzato, come sempre, in stretta interazione con l'Associazione Italiana di Neuroimmunologia (AINI), il 19° Corso 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.

Insomma, per restare al passo, non resta che rispettare la tradizione e partecipare anche quest'anno ai nostri Corsi Residenziali di Neuroimmunologia. Vi aspettiamo online!

WEBINAR

GIOVEDÌ 1 LUGLIO 2021

15.50 - 16.00 Presentazione del corso
R. Furlan, B. Bonetti, C. Ballerini, C. Avolio

BIOLOGIA DELLE CELLULE B E ANTICORPI

MODERATORI: *C. Ballerini, R. Furlan, A. Genchi*

16.00 - 16.20 Lo sviluppo delle cellule B e dei suoi sottotipi
R. Carsetti

16.20 - 16.40 Anticorpi monoclonali per l'immunoterapia
E. Criscuolo

16.40-16.45 Discussione sulle tematiche trattate precedentemente

16.45-18.00 Sessione interattiva e debrief
(i partecipanti verranno suddivisi in 3 sottogruppi per affrontare esercitazioni sulle tematiche trattate)
All faculty

18.00-18.15 Chiusura del corso
R. Furlan, B. Bonetti, C. Ballerini, C. Avolio

WEBINAR

GIOVEDÌ 8 LUGLIO

15.50-16.00 Apertura del corso
R. Furlan, B. Bonetti, C. Ballerini, C. Avolio

ANTICORPI NELLE MALATTIE NEUROIMMUNOLOGICHE

MODERATORI: *B. Bonetti, G. Sferruzza*

16.00-16.20 Autoanticorpi in laboratorio
M. Gastaldi

16.20-16.40 Encefaliti immunomediate
L. Zuliani

16.40 - 16.45 Discussione sulle tematiche trattate precedentemente

16.45-18.00 Sessione interattiva e debrief
(i partecipanti verranno suddivisi in 3 sottogruppi per affrontare esercitazioni sulle tematiche trattate)
All faculty

18.00-18.15 Chiusura del corso
R. Furlan, B. Bonetti, C. Ballerini, C. Avolio



WEBINAR

GIOVEDÌ 15 LUGLIO

15.50-16.00 Presentazione del corso
R. Furlan, B. Bonetti, C. Ballerini, C. Avolio

CELLULE B: TARGET E FONTE DI TERAPIE

MODERATORI: *C. Avolio, M. Orrico*

16.00-16.20 Le cellule B: target e fonte di terapie nella miastenia gravis
P. Cavalcante

16.20-16.40 Le cellule B: target e fonte di terapie nella sclerosi multipla
A. Uccelli

16.40-16.45 Discussione sulle tematiche trattate precedentemente

16.45-18.00 Sessione interattiva e debrief
(i partecipanti verranno suddivisi in 3 sottogruppi per affrontare esercitazioni sulle tematiche trattate)
All faculty

18.00-18.15 Chiusura del corso
R. Furlan, B. Bonetti, C. Ballerini, C. Avolio

INFORMAZIONI GENERALI

ECM

Per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intera durata dei lavori scientifici e compilare i questionari ECM entro la mezzanotte del **18 luglio 2021**.

L'**attestato ECM**, qualora ne ricorrano le condizioni, sarà **scaricabile dall'apposita sezione CREDITI ECM** del sito.

L'evento è inserito nel Piano Formativo anno 2021 AIM Education – Provider nr. 93 **aimeducation.it** ed è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18) per la Figura Professionale del **MEDICO CHIRURGO con specializzazione in Neurologia e Allergologia e Immunologia Clinica** per un numero massimo di n. **40 partecipanti**.

Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

Si precisa che i **crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 90% ai lavori scientifici e del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette**.

**IL CORSO FAD HA OTTENUTO
10.5 CREDITI FORMATIVI - Id ECM: 93-3323079**

MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL WEBINAR

- Iscrizioni sul sito **crniweb.it** a partire dal **28 maggio 2021**
- Iscrivendosi inserendo i propri dati personali usando l'apposito form di registrazione all'interno del quale verrà chiesto di creare una propria utenza e password
- Rispondere con una conferma alla e-mail che verrà inviata all'indirizzo e-mail indicato in fase di registrazione
- L'iscrizione dovrà essere effettuata prima dello svolgimento del Webinar

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Servizi C.E.C. Srl

Via G. Verdi, 18 - 24121 Bergamo

Tel. 035.249899 Fax 035.237852

k.gissi@servizicec.it

servizicec.it



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:



Servizi C.E.C. Srl

Via G. Verdi, 18 - 24121 Bergamo

Tel. 035.249899 - Fax 035.237852

k.gissi@servizicec.it

servizicec.it

PROVIDER ECM:



AIM Education - AIM Group International

Via G. Ripamonti, 129 - 20141 Milano

Tel. +3902566011 - Fax +390270048585

cme@aimgroup.eu

aimgroupinternational.com

**PER COMUNICAZIONI DI
NATURA TECNICA:**

HIPPOCRATESSINTECH



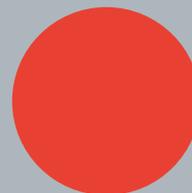
Hippocrates Sintech

Via XX Settembre, 30/4 - 16121 Genova

Tel. +39 010 545481 - Fax +39 010 8932597

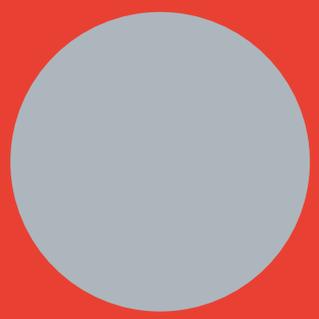
help@hippocrates-sintech.it

hippocrates-sintech.it



**CON LA SPONSORIZZAZIONE
NON CONDIZIONANTE DI:**





15 LUGLIO 2021 WEBINAR
IL LATO B DELLA NEUROIMMUNOLOGIA • 19° CORSO CRNI
CORSI RESIDENZIALI DI NEUROIMMUNOLOGIA

15 LUGLIO 2021 WEBINAR
IL LATO B DELLA NEUROIMMUNOLOGIA • 19° CORSO CRNI
CORSI RESIDENZIALI DI NEUROIMMUNOLOGIA