

BIOMARCATORI FLUIDI IN SM:

il laboratorio a fianco del neurologo
nella personalizzazione della cura



PROGRAMMA

TORINO
16-17 GENNAIO 2025

un evento
organizzato da



BioMEDIA
La condivisione del sapere

ISCRIVITI SUBITO!



16 gennaio 2025

Ore 13,45-14.00: Introduzione al corso:

L'importanza del laboratorio di Neurobiologia Clinica nella gestione del paziente neurologico

Alessia Di Sapio

ore 14-18

Il liquor: prelievo, esame e stoccaggio

Antonio Bertolotto 14.00-14.20

I biomarcatori fluidi nella pratica clinica del paziente nel paziente con SM e NMOSD

Simona Malucchi 14.20-15.00

Dalla Neuropatologia ai biomarcatori fluidi

Paola Cavalla 15.00-15.20

Correlazioni tra biomarcatori fluidi e neuroimaging

Giovanni Morana 15.20-15.40

Ore 15.40 -16.00 Pausa

L'impatto biologico dei fattori ambientali

Marinella Clerico 16.00-16.20

I Biomarcatori oltre la SM: patologie neurologiche acute e croniche

Simona Malucchi 16.20-17.00

Tavola Rotonda Applicazioni pratiche, attuali e potenziali, dei Biomarcatori, con presentazione di casi emblematici

Simona Malucchi, Alessia Di Sapio, Antonio Bertolotto 17.00-18.

17 gennaio 2025

Il Laboratorio di neurofisiologia nel monitoraggio SM e patologie correlate: PEV e OCT

Alessia Di Sapio 9.30-9.50

Ruolo della citometria a flusso nel monitoraggio farmacologico

Vittorio Emanuele Muccio 9.50-10.10

Il biobancaggio: engagement del paziente e Standard di qualità di una Biobanca

Cecilia Irene Bava 10.10-10.50

Ore 10.50-11.10 Pausa

Biomarcatore: dalla ricerca alla validazione di una metodica e alla sua applicazione clinica

Arianna Sala 11.10-11.30

NFLs : Tecniche di rilevazione a confronto
Cecilia Irene Bava 11.30-11.50

I Biomarcatori nella NMOSD: tecniche di rilevazione a confronto
Arianna Sala 11.50 -12.10

Biomarcatori: il punto di vista dell'analisi statistica
Cecilia Irene Bava 12.10-12.30

Lettura: suggestioni dalle Neuroscienze: Biomarcatori del futuro
Alessandro Vercelli 12.30-12.50

Conclusioni e take home message e Compilazione questionari ECM
Alessia Di Sapio 12.50-13.00

RAZIONALE DEL CORSO

Negli ultimi anni le conoscenze sui meccanismi patogenetici della sclerosi multipla si sono notevolmente accresciute. Oltre a nuovi biomarcatori di imaging, il panorama scientifico si è arricchito di biomarcatori “fluidi”. Tali acquisizioni inevitabilmente si devono tradurre in un cambiamento nella pratica clinica.

In particolare grazie alla possibilità di dosaggio non solo nel liquor ma anche nel siero, i biomarcatori fluidi stanno ormai entrando nel “real life”, a supporto del neurologo nella sua attività clinica quotidiana all’interno di un panorama sempre più complesso in tema di trattamenti.

In questo contesto il laboratorio di neurobiologia conquista nuovi spazi nel percorso diagnostico-terapeutico del paziente. Inoltre, la progressiva anticipazione del momento della diagnosi potrà richiedere di affinare la diagnostica differenziale con metodiche neurofisiologiche, restituendo al laboratorio di neurofisiologia un ruolo rilevante anche nella fase di esordio della malattia.

Il corso si pone quindi l’obiettivo di approfondire il ruolo del Laboratorio all’interno di un Centro SM: nell’ambito della diagnostica, della scelta terapeutica, del monitoraggio del paziente, della risposta ai trattamenti. Ai partecipanti verranno forniti strumenti di conoscenza idonei all’utilizzo in pratica clinica delle informazioni provenienti dal laboratorio con particolare focus sui Nfl sierici: verrà dato spazio alla possibilità di confrontarsi sul loro significato nella pratica clinica dell’ambulatorio SM, con cenni sul loro potenziale utilizzo anche nell’ambito di altre patologie neurologiche.

Verrà inoltre discusso il ruolo della neurofisiologia nell’ambito diagnostico della SM e delle patologie correlate.

Il corso è quindi rivolto ai neurologi, con l’obiettivo di fornire loro nuovi strumenti di valutazione del paziente con Sclerosi Multipla.

Relatori

Cecilia Irene Bava Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, Orbassano (TO)

Antonio Bertolotto Ospedale Koelliker, Torino, Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, Orbassano (TO)

Paola Cavalla SS Centro Sclerosi Multipla, Neurologia 1 U, Dipartimento di Neuroscienze, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

Marinella Clerico SSD Patologie Neurologiche Specialistiche, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, AOU San Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)

Alessia Di Sapio Centro di Riferimento Regionale Sclerosi Multipla (CReSM), SCDO Neurologia, AOU San Luigi Gonzaga, Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, Orbassano (TO)

Simona Malucchi Centro di Riferimento Regionale Sclerosi Multipla (CReSM), SCDO Neurologia, AOU San Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)

Giovanni Morana Neuroradiologia Città della Salute e della Scienza, Dipartimento di Neuroscienze Rita Levi Montalcini, Università di Torino

Vittorio Emanuele Muccio, SC Laboratorio Analisi, AOU San Luigi Gonzaga, Orbassano

Arianna Sala, Centro di Riferimento Regionale Sclerosi Multipla, Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, Orbassano

Alessandro Vercelli Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, Orbassano (TO), Dipartimento di Neuroscienze Rita Levi Montalcini, Università di Torino

Sede di Svolgimento

Palazzina Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi (NICO)- Aula Seminari
Regione Gonzole 10, Orbassano (TO)

Responsabile Scientifico: Alessia Di Sapia

Segreteria Scientifica: Simona Malucchi

Il Corso è stato accreditato presso il Ministero con Biomedica Provider ID 148 e sono stati riconosciuti nr 9.4 crediti formativi.

Modalità di iscrizione

Iscrizione gratuita online: <https://bvent.biomedica.net/s/4125>

con il contributo non condizionante di



un evento
organizzato da



BIO MEDIA
La condivisione del sapere

ISCRIVITI SUBITO!

