



Università  
degli Studi  
di Ferrara

Dipartimento  
di Scienze Biomediche  
e Chirurgico Specialistiche



Con il patrocinio di:



ASSOCIAZIONE ITALIANA NEUROIMMUNOLOGIA

Con il contributo non condizionato di:

**SANOFI GENZYME** 

Fondazione Banca d'Italia

# CEREBROSPINAL FLUID IN NEUROINFLAMMATION AND NEURODEGENERATION:

updates on diagnostic and prognostic opportunities

22 novembre 2019, ferrara

## PROGRAMMA

- 08.30 Registration
- 08.45 Opening and Introduction: *M. Pugliatti*  
*Welcome note*  
*University of Ferrara*  
*University Hospital S. Anna, Ferrara*

### Session I

Chairpersons: *E. Granieri, V. Tugnoli*

- 09.00 From peripheral to intrathecal immunology - *F. Deisenhammer*
- 09.45 The utility of CSF analysis in patients with multiple sclerosis - *H. Tumani*
- 10.30 Diagnostic value of CSF analysis in neurodegenerative dementias  
*P. Parchi*
- 11.00 Discussion, coffee break

### Session II

Chairpersons: *T. Bellini, M. Castellazzi*

- 11.30 Biobanking of CSF: international standardization to optimize biomarker development - *E. Willemse*
- 12.00 CSF analysis and standardization: the Italian AINI network experience  
*D. Franciotta*
- 12.20 CSF oligoclonal bands: not only IgG  
*D. Ferraro*

- 12.40 New disease modifying drugs and the role of CSF biomarkers in predicting and monitoring efficacy  
*E. Baldi, L. Caniatti*
- 13.00 Discussion, light lunch

### Session III

Chairpersons: *S. Ceruti, E. Fainardi*

- 14.00 Intrathecal inflammation and CSF: the neuroradiologist's perspective  
*D. S. Reich*
- 14.40 CSF in paraneoplastic encephalitis  
*B. Giometto*
- 15.20 Discussion, coffee break

### Session IV

Chairpersons: *P. Pinton, R. Rizzo*

- 16.00 Round Table  
"From bedside to benchside"  
Focus on: CSF analysis and the study of MMP, CSF analysis and the study of HLA-G, CSF analysis and the study of auto/mitophagy, CSF analysis and the study of the innate immune system, CSF analysis and the study of infections
- 17.00 Discussion and closing remarks

## RELATORI

Eleonora Baldi *Ferrara*  
Florian Deisenhammer *Innsbruck, Austria*  
Diana Ferraro *Modena*  
Diego Franciotta *Pavia*  
Bruno Giometto *Trento*

Piero Parchi *Bologna*  
Daniel S. Reich *Bethesda, USA*  
Hayrettin Tumani *Ulm, Germania*  
Eline Willemse *Amsterdam, Paesi Bassi*

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Maura Pugliatti *Enrico Granieri*  
Massimiliano Castellazzi *Ilaria Casetta*  
Enrico Fainardi *Vittorio Govoni*

Segreteria del Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico-Specialistiche

## ECM

Lopez Eventi e Congressi, provider ECM standard n.406, ha accreditato l'evento 276176 attribuendo n. 7 crediti formativi ECM per le figure di **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Biologo, Medico Chirurgo.**

Sono richiesti il 90% di presenza all'evento ed il 75% di risposte corrette al questionario di valutazione.

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Lingua ufficiale: Inglese  
Official language: English

## SEDE DEL CONVEGNO

Auditorium Rettorato  
Università degli Studi di Ferrara  
Via Ariosto 35, Ferrara

## ISCRIZIONI

L'iscrizione al Congresso è gratuita, riservata alle prime 70 richieste ed include: partecipazione ai lavori scientifici, attestato di presenza, kit congressuale, light lunch, coffee break.

Iscrizioni: online su [www.lopezcongressi.it](http://www.lopezcongressi.it) o tramite mail a [iscrizioni@lopezcongressi.it](mailto:iscrizioni@lopezcongressi.it) entro il 18 novembre 2019

infoline 347 8541898 (ore ufficio)

**lopez** eventi e congressi  
[www.lopezcongressi.it](http://www.lopezcongressi.it)