



**III CORSO DI AGGIORNAMENTO SU MALATTIE RARE
NEUROLOGICHE: SINDROMI MIASTENICHE E EPILESSIE
MIOCLONICHE PROGRESSIVE**

Bologna, 03 Marzo 2018

ID EVENTO: 215285

EDIZIONE: 1

DURATA ATTIVITA' FORMATIVA: 7 ore 15 minuti

CREDITI ASSEGNATI: 7

SEDE DEL CORSO

Aula Magna "P. Montagna"
Via U. Foscolo, 7
40123 Bologna

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Rocco Liguori
Direttore UOC Clinica Neurologica
IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Azienda USL di Bologna

TIPO DI FORMAZIONE

Residenziale



OBIETTIVO FORMATIVO

18. Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare

ACQUISIZIONE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI

I partecipanti potranno acquisire competenze in tema di malattie rare neurologiche, con particolare riferimento alle sindromi miasteniche ed alle epilessie miocloniche progressive.

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le malattie rare (MR) di pertinenza neurologica, nel loro insieme, rappresentano uno dei maggiori contingenti di patologie rare e sono un argomento di massimo interesse scientifico e assistenziale.

L'IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna (ISNB), in concomitanza con la settimana nazionale dedicata alle MR, propone un corso su queste tematiche finalizzato all'aggiornamento scientifico-professionale. In questa occasione verranno affrontate le "sindromi miasteniche (SM)" e le "epilessie miocloniche progressive (EMP)".

Le SM sono causate da alterazioni della giunzione neuromuscolare e pertanto, indipendentemente dalla precisa patogenesi, caratterizzate clinicamente da eccessiva faticabilità muscolare. La diagnosi e il preciso inquadramento delle varie forme (pre- o post-sinaptiche; ereditarie o autoimmuni) sono essenziali ai fini prognostico-terapeutici, là dove un pronto e corretto trattamento rappresenta uno strumento utile sia per la salvaguardia della vita che per garantirne una qualità praticamente normale.

Le EMP sono un gruppo di epilessie ereditarie, sottese da meccanismi patogenetici diversi e solo in parte identificati, il cui quadro clinico, più o meno complesso ed evolutivo, include la presenza di mioclonie. Le cause principali di EMP sono rappresentate da deficit metabolici di diverso genere (mitocondriale, lisosomiale, perossisomiale, ecc.), che rendono ragione, almeno in parte, del carattere multisistemico di queste patologie. La diagnostica è complessa, ma il corretto riconoscimento ed inquadramento di queste sindromi sono sostanziali, soprattutto in funzione della possibilità di applicare trattamenti innovativi e realisticamente efficaci.



PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 Saluti di apertura e introduzione al Corso

I Sessione: Sindromi Miasteniche

Moderatori: Maria Pia Giannoccaro, Walter Neri, Valeria Tugnoli

- 09.15 Autoantibodies in neuromuscular junction disease **Angela Vincent**
- 10.00 Fisiopatologia della giunzione neuromuscolare **Rocco Liguori**
- 10.30 Gestione clinica della Miastenia Gravis **Carlo Antozzi**
- 11.00 Coffee-break

Moderatori: Jessica Mandrioli, Enrico Montanari

- 11.15 Gestione clinica della Sindrome di Lambert-Eaton **Patrizia Avoni**
- 11.45 Sindromi Miasteniche congenite **Carmelo Rodolico**
- 12.15 La timectomia terapeutica **Nicola Lacava**
- 12.45 Percorso Miastenie a Bologna:
- Ruolo del clinico **Fabrizio Salvi**
- Ruolo delle associazioni **Elisa Ranieri**
- 13.00 Pausa pranzo



II Sessione: Le epilessie miocloniche progressive

Moderatori: Paolo Tinuper, Silvana Franceschetti, Antonella Pini

- 14.00 EPICARE: la rete ERN per le epilessie rare e complesse **Paolo Tinuper**
- 14.20 Inquadramento clinico generale **Roberto Michelucci**
- 14.45 Studio neurofisiologico **Silvana Franceschetti, Gaetano Cantalupo**
- 15.10 La malattia di Lafora **Francesca Bisulli**
- 15.35 Le Ceroido-Lipofuscinosi **Margherita Santucci, Tullio Messina**
- 16.00 MERRF e MELAS **Gabriele Siciliano**
- 16.25 Le sialidosi **Laura Canafoglia**
- 16.50 Tavola Rotonda: L'organizzazione e l'assistenza delle epilessie rare e complesse in Emilia Romagna

Moderatore: Paolo Tinuper

Discussant: Patrizia Avoni, Francesca Bisulli, Mariella Capra, Tarcisio Levorato, Roberto Michelucci, Antonella Pini, Romana Rizzi, Margherita Santucci

- 17.30 Chiusura dei lavori

*Eventuali docenti assenti saranno sostituiti dal responsabile scientifico dell'evento,
Prof. Rocco Liguori*



TIPOLOGIA EVENTO

Corso di aggiornamento

METODOLOGIA DIDATTICA

Serie di relazioni su tema preordinato
Tavole rotonde con dibattito tra esperti

DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

Il corso è rivolto a professionisti sanitari appartenenti alla seguenti professioni e discipline:

- MEDICO CHIRURGO (Discipline: Genetica Medica, Laboratorio di Genetica Medica, Neurologia, Neurofisiopatologia, Pediatria, Pediatria (Pediatri di libera scelta), Neuropsichiatria infantile);
- BIOLOGO;
- INFERMIERE;
- TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA;
- TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO.

NUMERO PARTECIPANTI 100

MODALITA' D'ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita. Sarà possibile iscriversi online.
Il corso non è ad invito diretto degli sponsor.

SPONSOR Il corso è plurisponsor

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario on-line a risposta multipla.

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare il questionario di valutazione della qualità percepita e il questionario di rilevazione del fabbisogno formativo.

PROVIDER ECM

I&C S.r.l. – PROVIDER N. 5387
Via Andrea Costa, 202/6 – 40134 Bologna
Tel. 051.614.4004 - Fax: 051.614.2772

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Meeting Consultants S.r.l.
Via Andrea Costa, 202/6 – 40134 Bologna
Tel. 051.262989 – Fax: 051.2968631

CURRICULUM VITAE RESPONSABILE SCIENTIFICO



Curriculum Vitae Europass

Inserire una fotografia (facoltativo, v. istruzioni)

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Rocco Liguori

Indirizzo(i)

3, Via Altura, Ospedale Bellaria, Bologna, Italia

Telefono(i)

Facoltativo (v. istruzioni)

Cellulare: Facoltativo (v. istruzioni)

Fax

Facoltativo (v. istruzioni)

E-mail

rocco.liguori@unibo.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

07.12.1956

Luogo di nascita

Gallipoli (Lecce)

Sesso

Maschile

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Facoltativo (v. istruzioni)

Esperienza professionale

Dal 1987 partecipa, con diverso titolo (vedi sotto), alle attività assistenziali e di ricerca di Reparto, Ambulatorio, Laboratori di Neurofisiopatologia presso la Clinica Neurologica dell'Università di Bologna e il Dipartimento di Neurofisiologia Clinica, Rigshospitalet, di Copenhagen (Danimarca).

Date

- dal 01.05.2015: Responsabile ad interim **UOSI Riabilitazione Sclerosi Multipla, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria, Bologna**
- dal 01.12.2013: **Direttore Clinica Neurologica, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria, Bologna**
- dal 01.11.2010: Professore di seconda fascia SSD MED 26, con compiti assistenziali, a tempo pieno.
- dal 01.01.1999 al 31.10.2010: Ricercatore SSD MED 26, con compiti assistenziali, a tempo pieno.
- dal 17.06.1991 al 31.12.1998 (intervallo 31.12.1994/01.05.1995): Contrattista** con compiti di assistenza e di ricerca.
- dal 01.10.1988 al 31.01.1989: Consulente neurologo.
- Dipartimento di Neurofisiologia Clinica del National University Hospital, Rigshospitalet, di Copenhagen (Danimarca).**
- dal 01.05.1987 al 15.06.1991: Aiuto ospedaliero*

Lavoro o posizione ricoperti

Professore associato SSD MED 26 con assistenza in regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche (dal 15/10/2012 Dipartimento di Scienze Biomediche e NeuroMotorie, settore scientifico disciplinare MED26, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna,

<p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>1) Attività Assistenziale: svolta presso la Clinica Neurologica, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria, Bologna) in qualità di Direttore (dal dicembre 2013)</p> <p>2) Responsabile Centro Universitario per la diagnosi e la cura delle malattie Neuromuscolari (attivato dal 15 luglio 2004), a cui afferiscono: a) Ambulatorio malattie neuromuscolari; b) Ambulatorio per il trattamento dei disordini del movimento mediante Tossina Botulinica; c) Laboratorio Elettromiografia; d) Laboratorio Potenziali Evocati; e) Laboratorio di Microneurografia; f) Servizio per l'esecuzione di prelievo, trattamento e analisi di biopsie muscolari e cutanee.</p> <p>3) Dal 2002 Membro della Commissione Assistenza del Dipartimento di Scienze Neurologiche</p> <p>Attività Didattica:</p> <p>- Titolare c/o Università di Bologna dei seguenti Corsi/Insegnamenti:</p> <p><u>Facoltà di Medicina e Chirurgia</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. insegnamento "Neurologia" per il CdL in Medicina e Chirurgia. 2. insegnamento "Neurologia" - CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia (da AA 1999/2000); 3. insegnamento "Neurofisiologia" - Scuola di Specialità in Neurologia (da AA 2000/2001); 4. insegnamento "Neurologia" – Scuola di Specialità Medicina Fisica Riabilitativa (da AA 2002/03) 5. Corso Elettivo "Malattie Neuromuscolari: fenotipi clinici" (Crediti:1) – CdL in Medicina e Chirurgia <p><u>Facoltà di Scienze Motorie</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 7. insegnamento "Neurologia" - Laurea Specialistica STAMPA (da AA 2002/2003) <p>- Dal 2002 al 2011 Responsabile della Commissione Didattica del Dip. di Scienze Neurologiche.</p> <p>- Dal 1999 svolge attività di tutoraggio per gli studenti dei CdL in Medicina e Chirurgia e in Tecniche di Neurofisiopatologia, e per gli specializzandi in Neurologia.</p> <p>- E' stato Relatore di Tesi di laurea e specialità per numerosi studenti e specializzandi.</p> <p>Attività Scientifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Da ottobre 2015: Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. - Dal maggio 2014: Presidente eletto della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). <p>- Principali argomenti di ricerca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Neurofisiologia Clinica - a) impiego delle tecniche di quantificazione del segnale elettromiografico e loro applicazioni nella diagnostica delle malattie neuromuscolari; b) standard di qualità in elettromiografia 2. patologie neurologiche da disfunzione dei canali ionici – aspetti clinici ed elettrofisiologici 3. patologie disautonomiche - caratterizzazione mediante applicazione combinata di microneurografia e immunoistologia cutanea. 3. patologie muscolari – aspetti clinici, elettrofisiologici e immunoistopatologici <p>- Dal 2004 Responsabile scientifico del "Centro Universitario per la diagnosi e la cura delle malattie Neuromuscolari", Clinica Neurologica – Dipartimento di Scienze Neurologiche – Università di Bologna</p> <p>- Dal 1992 Membro fondatore del gruppo di studio europeo per la Standardizzazione EMG ed il Controllo di qualità ESTEEM (European Standardised Telematic Tool to Evaluate EMG knowledge-based systems and methods), Coordinatore: A. Fuglsang Frederiksen (DK).</p> <p>- Referee per riviste specialistiche internazionali: 1. Muscle and Nerve, 2. Clinical Neurophysiology, 3. Neurological Sciences, 4. Journal of Neurology</p> <p>- Partecipazione attiva a diversi progetti europei multicentrici (ESTEEM; EMG-NET) per la standardizzazione in neurofisiologia clinica e per la valutazione di Sistemi Esperti e a diversi progetti nazionali (PRIN, Ministero della Sanità, Università-Regione, RFO, ecc.)</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>Dipartimento di Scienze Biomediche e NeuroMotorie - Università di Bologna – Sede operativa: Ospedale Bellaria, Via Altura 3 – 40139 Bologna</p>
<p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Attività di ricerca, didattiche e cliniche in ambito neurologico, della neurofisiologia clinica e della miopatia, con particolare interesse per a) le tecniche di quantificazione del segnale elettromiografico, applicazioni nella diagnostica delle malattie neuromuscolari ed elaborazione di standard di qualità in elettromiografia; b) le malattie da canali ionici; c) le patologie disautonomiche; d) le malattie muscolari.</p>
<p>Istruzione e formazione</p>	
<p>Date</p>	<p>- 07.04.1997: PhD course in "Microneurography in combination with other methods for analysis of neural functions in man" (1).</p> <p>- 22.05.1991: Diploma di Specialità in Neurofisiologia Clinica (2)</p> <p>- 09.11.1988: Diploma di Specialità in Neurologia (3)</p> <p>- 16.12.1983: Laurea in Medicina e Chirurgia (4)</p>

Titolo della qualifica rilasciata	1) PhD corso in Microneurografia 2) Specialista in Neurofisiologia Clinica (riconosciuto da Ministero della Sanità) 3) Specialista in Neurologia 4) Dottore in Medicina e Chirurgia																				
Principali tematiche/competenze professionali possedute	1. Neurofisiologia Clinica - Elettromiografia e Potenziali Evocati (tecniche di quantificazione del segnale elettromiografico ed applicazioni nella diagnostica delle malattie neuromuscolari; elaborazione degli standard di qualità in elettromiografia) 2. Patologie neurologiche da disfunzione dei canali ionici (caratterizzazione clinica, neurofisiologica e patogenetica) 3. Patologie disautonomiche (caratterizzazione clinica e neurofisiologica mediante impiego della tecnica microneurografica combinata con analisi immunostochimica della cute) 4. Miopatia (esecuzione, processazione e analisi di biopsie muscolari)																				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	PhD microneurografia conseguito c/o Medical Faculty, Göteborg University, Göteborg (Svezia) Specializzazione in Neurologia e Laurea in Medicina conseguite c/o Università di Bologna Specializzazione in Neurofisiologia Clinica conseguita c/o Università di Copenhagen (Danimarca)																				
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Facoltativo (v. istruzioni)																				
Capacità e competenze personali	Svolgimento di attività di ricerca e assistenziali di tipo clinico, neurofisiologico e istopatologico (esecuzione, processazione e analisi di biopsie muscolari e cutanee) con capacità e competenza sia diretta che relativa all'organizzazione e coordinazione di gruppi.																				
Madrelingua(e)	Italiano																				
Altra(e) lingua(e)	Inglese, Francese																				
Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		C2	C2	C2	C2	C2	B2	B2	B2	B1	B1
Comprensione		Parlato		Scritto																	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																		
C2	C2	C2	C2	C2																	
B2	B2	B2	B1	B1																	
Inglese																					
Francese																					
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue																				
Capacità e competenze sociali	Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)																				
Capacità e competenze organizzative	Organizzazione di attività di ricerca e assistenziali di tipo clinico, neurofisiologico e istopatologico: 1. Direttore UOC Clinica Neurologica 2. Responsabile degenze in regime Ordinario (dal 2012) e Day-Hospital (dal 2005) 3. Responsabile Centro Universitario per diagnosi e cura delle malattie Neuromuscolari (dal 2004) c/o Clinica Neurologica, Dipartimento di Scienze Neurologiche (dal 15/10/2012 Dipartimento di Scienze Biomediche e NeuroMotorie) – Università di Bologna																				
Ulteriori informazioni	Attività Scientifica: - autore/coautore di: a) 261 pubblicazioni scientifiche edite a stampa, di cui 152 in extenso su riviste internazionali con collegio di referees b) numerosi poster e comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali; - ha organizzato diversi congressi, corsi, workshop nazionali ed internazionali. - E' Membro: 1. dal 1993 della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (S.I.N.C.), nel Consiglio Direttivo della quale è stato Consigliere (1999 - 2002), Tesoriere (2002 - 2004), Segretario (2004 - 2006) e Presidente eletto (2014 - 2. dal 1999 della American Academy of Neurology 3. dal 1999 della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.) 4. dal 2008 della Associazione Italiana di Miologia. Attività Didattica: - Invitato per docenza a oltre 150 manifestazioni scientifiche (corsi, congressi, seminari, ecc.).																				

CODICE FISCALE | LGRRCC56T07D883Z

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'O' followed by a series of connected loops and a final downward stroke.

Bologna, 7 Agosto 2017



FACULTY

Titolo	Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Dott.	Antozzi	Carlo Giuseppe	Medicina e chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico neurologo, Istituto Neurologico C. Besta	Milano
Dott.ssa	Avoni	Patrizia	Medicina e chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico, Ricercatore U.O.C. di Clinica Neurologica, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Azienda USL di Bologna	Bologna
Dott.ssa	Bisulli	Francesca	Medicina e chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico, Ricercatore U.O.C. di Clinica Neurologica, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Azienda USL di Bologna	Bologna
Dott.ssa	Canafoglia	Laura	Medicina e chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico, Neurofisiol. clinica e centro epilessia, Istituto Neurologico C. Besta	Milano
Dott.	Cantalupo	Gaetano	Medicina e chirurgia	Neuropsych. infantile, Neurologia	Ricercatore Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Verona; Dirigente Medico, U.O.C. Neuropsichiatria Infantile, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Verona
Sig.ra	Capra	Mariella	Diploma di scuola superiore	Diploma di scuola superiore	Presidente Associazione Italiana Lafora - AILA	Agliano Terme (AT)
Dott.ssa	Franceschetti	Silvana	Medicina e chirurgia	Neurofisiopat., Neurologia	Dirigente Medico, Responsabile Neurofisiopatologia Epilettologia Diagnostica, Centro Epilessia, Istituto Neurologico C. Besta, Milano	Milano
Dott.ssa	Giannoccaro	Maria Pia	Medicina e chirurgia	Neurologia	Dottoranda in Neurologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna	Bologna
Dott.	Lacava	Nicola	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale e toracica	Direttore f.f. U.O. Chirurgia Toracica, Presidio Ospedaliero Bellaria-Maggiore, ALS Bologna	Bologna
Dott.	Levorato	Tarcisio	Laurea	Laurea	Presidente Associazione Epilessia Emilia Romagna - AEER	Bologna



Prof.	Liguori	Rocco	Medicina e chirurgia	Neurologia	Professore associato Neurologia, Dip. Scienze Biomediche e Neuromotorie; Università di Bologna; Direttore U.O.C. di Clinica Neurologica, IRCCS Istituto Scienze Neurologiche di Bologna, Azienda USL Bologna	Bologna
Dott.ssa	Mandrioli	Jessica	Medicina e chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico neurologo, U.O. Neurologia, Nuovo Ospedale Civile S. Agostino Estense, Modena	Modena
Dott.	Messana	Tullio	Medicina e chirurgia	Neuropsych. infantile	Medico a contratto determinato di ricerca, U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Azienda USL di Bologna	Bologna
Dott.	Michelucci	Roberto	Medicina e chirurgia	Neurologia	Direttore U.O.C. Neurologia, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Azienda USL di Bologna	Bologna
Dott.	Montanari	Enrico	Medicina e chirurgia	Neurofisiop., Neurologia	Medico specialista in Neurologia, Centro Medico Diagnostico Medi Saluser, Parma	Parma
Dott.	Neri	Walter	Medicina e chirurgia	Neurologia	Direttore U.O. Neurologia, Presidio Ospedaliero G.B. Morgagni - L. Pierantoni, Forlì	Forlì (FC)
Dott.ssa	Pini	Antonella	Medicina e chirurgia	Neuropsichiat. infantile	Dirigente Medico I Livello, U.O.C. di Clinica Neurologica, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Azienda USL di Bologna	Bologna
Sig.ra	Ranieri	Elisa	Diploma di scuola superiore	Diploma di scuola superiore	Membro Associazione miastenia insieme, Fondazione Il BeNe Onlus, Bologna	Bologna
Dott.ssa	Rizzi	Romana	Medicina e chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico di Neurologia, Azienda Ospedaliera Arcispedale S.M. Nuova, Reggio Emilia	Reggio Emilia
Prof.	Rodolico	Carmelo	Medicina e chirurgia	Neurologia	Professore associato Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Psichiatriche e Anestesiologiche, Università degli Studi di Messina	Messina



Dott.	Salvi	Fabrizio	Medicina e chirurgia	Neurologia	Responsabile Neurologia, Centro Il BeNe, Ospedale Bellaria, Bologna	Bologna
Dott.ssa	Santucci	Margherita	Medicina e chirurgia	Neuropsych. infantile, Neurologia	Ricercatrice Neuropsichiatria Infantile, Dip. Scienze Biomed. e Neuromotorie, Università di Bologna; Dirigente Medico, UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Ist.Scienze Neurologiche di Bologna, AUSL di Bologna	Bologna
Dott.	Siciliano	Gabriele	Medicina e chirurgia	Neurologia, Medicina fisica e riabilitazione	Professore Associato di Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Università di Pisa	Pisa
Prof.	Tinuper	Paolo	Medicina e chirurgia	Neurologia	Professore associato Neurologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna; Direttore U.O.C. di Clinica Neurologica, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Azienda USL di Bologna	Bologna
Dott.ssa	Tugnoli	Valeria	Medicina e chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico II Livello, Direttore UOC Neurologia, Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara	Ferrara
Prof.ssa	Vincent	Angela	Medicina e chirurgia	Neurologia	Professore emerito di Neuroimmunologia, Nuffield Department of Clinical Neurosciences, University of Oxford, Oxford (UK)	Oxford (UK)