

# UPDATE DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO IN NEUROFISIOLOGIA CLINICA: NEUROPATIE E NEURONOPATIE

XIII EDIZIONE

CORSO TEORICO-PRATICO

VENEZIA, 7-8-9 FEBBRAIO 2019

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Roberto Eleopra

ACC  MED

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

SEZIONE DI NEUROSCIENZE

CON IL PATROCINIO

**Associazione Italiana**  
**Sistema Nervoso Periferico**



17,3 CREDITI FORMATIVI

## OBIETTIVI

In Italia esistono attualmente numerosi Servizi di Neurofisiologia Clinica che si occupano della diagnostica delle neuropatie periferiche, spesso interagendo con altri specialisti (genetisti, immunologi, internisti, ecc.). Questo approccio multidisciplinare può portare nella pratica clinica all'utilizzo di percorsi diagnostici disomogenei e/o ad interventi terapeutici assistenziali complessi e costosi, talora inappropriati.

Scopo di questo incontro è quello di mettere a confronto vari esperti nel campo delle neuroscienze (genetisti, immunologi, clinici e neurofisiologi) al fine di identificare specifici percorsi diagnostico-terapeutici per le neuropatie periferiche ed altre patologie che interessano il sistema nervoso periferico, basati su criteri di medicina basata sull'evidenza.

In particolare, nella prima fase dell'evento, saranno presentate le più recenti e moderne tecniche di neurofisiologia clinica ed ultrasonografia usufruendo di dimostrazioni pratiche dirette sugli apparecchi ("a piccoli gruppi") o mediante discussione di casi clinici. Nella seconda parte verranno invece trattate le differenti forme di neuropatia (ereditarie, disimmuni, tossiche, ecc.) utilizzando la formula didattica tipo "incontro con esperti", coordinata da moderatori di chiara esperienza internazionale.

L'evento, unico nel suo genere, è rivolto ai medici neurologi interessati alle malattie neuromuscolari, attivi sul territorio o in strutture ospedaliere o universitarie, anche se non direttamente operanti in centri esperti.

La metodologia didattica garantirà una discussione fattiva e informale. Lo scopo finale è quindi quello di omogeneizzare i criteri e le procedure per una diagnosi precoce di neuropatia periferica, fornendo altresì gli elementi più aggiornati del trattamento terapeutico.

## RIVOLTO A

Medici specialisti e specializzandi in neurologia, ma anche in geriatria, medicina fisica e riabilitazione, neurofisiopatologia, ortopedia. Tecnici di neurofisiopatologia.

Non sarà possibile erogare crediti per professioni/discipline non previste.

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il corso è riservato a un numero limitato di partecipanti.

Quota di sola iscrizione per medici: **€ 500,00**.

Quota di iscrizione comprensiva di due pernottamenti e due cene presso la struttura alberghiera: **€ 760,00**.

Le quote sono esenti IVA.

Ai sensi dell'art. 54 T.U.I.R. e nei limiti ivi previsti, le spese di partecipazione alla presente attività sono deducibili nella determinazione del reddito di lavoro autonomo.

Per iscriversi è necessario inviare a Accademia Nazionale di Medicina – Galleria Ugo Bassi 2 – 4021 Bologna Fax 051/0569162, **entro il 24 gennaio 2019**:

- scheda di iscrizione debitamente compilata, anche nel caso in cui l'iscrizione sia offerta da uno sponsor;
- consenso al trattamento dei dati personali riportato nel retro della scheda di iscrizione;
- attestazione di pagamento, se bonifico bancario, o comunicazione di addebito su carta di credito;

Il pagamento della quota potrà essere effettuato mediante: **bonifico bancario** intestato a Accademia Nazionale di Medicina, Banco Popolare - IBAN: IT11M0503401405000000000966 - SWIFT(BIC) CODE: BAPPIT22 (specificando nella causale “Iscrizione del Dott./Dott.ssa ..... al Corso codice

CAR 19\_RE\_2724”); **carta di credito**, indicando nella scheda di iscrizione in modo leggibile l'indirizzo mail a cui inviare pro-forma di pagamento via PayPal (N.B. non occorre essere titolari di conto PayPal).

**Non saranno considerate valide le domande pervenute senza attestazione del pagamento e/o con scheda incompleta. L'iscrizione sarà confermata dalla Segreteria a mezzo mail.**

In alternativa è possibile iscriversi **on-line all'indirizzo [www.accmed.org](http://www.accmed.org)** facendo comunque seguire attestazione del bonifico o comunicazione di addebito su carta di credito via fax 051/0569162 o posta elettronica [info.bologna@accmed.org](mailto:info.bologna@accmed.org).

## RINUNCE E ANNULLAMENTI

- Qualora non venga raggiunto il numero minimo di iscritti necessario alla realizzazione del corso, la Segreteria dell'Accademia si riserva di inviare una comunicazione scritta e il rimborso totale della quota.
- In caso di rinuncia si prega di inviare una comunicazione scritta a [info.bologna@accmed.org](mailto:info.bologna@accmed.org) entro e non oltre dieci giorni prima della realizzazione del corso. La quota versata sarà restituita con la detrazione del 30%. Gli annullamenti effettuati dopo tale data non avranno diritto ad alcun rimborso.

# PROGRAMMA

## GIOVEDÌ, 7 FEBBRAIO

13.00 *Welcome-lunch*

13.45 **Indirizzi di salute e presentazione dell'evento**

Roberto Eleopra,  
Francesco Paladin

### I SESSIONE LA DIAGNOSTICA STRUMENTALE NELL'INQUADRAMENTO CLINICO

Discussant: Paolo Girlanda

14.00 **Iter neurofisiologico nella diagnostica differenziale delle neuropatie e neuronopatie**

Roberto Eleopra

14.30 **Ruolo dell'ecografia di nervo**

Giampietro Zanette

15.00 **Tecniche di neuroimaging**

Simonetta Gerevini

15.30 **Le tecniche di diagnosi in età pediatrica**

Paola Lanteri

16.00 *Discussione*

16.15 *Pausa caffè*

16.45 **Prove pratiche a piccoli gruppi:**

- studio combinato EMG-ECO "arto superiore"

(EMG Daniele Cazzato - ECO Grazia Devigili - TNFP Sara Rinaldo)

- studio combinato EMG-ECO "arto inferiore"

(EMG Giovanna Squintani - ECO Giampietro Zanette - TNFP Roberto Canesin)

### II SESSIONE SINDROMI DA IPERATTIVITÀ MUSCOLARE

Discussant: Rocco Quatratele

18.30 **Inquadramento clinico-neurofisiologico delle sindromi da iperattività muscolare**

Paolo Girlanda

19.00 **Terapia medica e tossina botulinica per il trattamento delle sindromi da iperattività muscolare (blefarospasmo, emispasmo ...)**

Maurizio Osio

19.30 *Discussione*

19.45 *Fine lavori*

## VENERDÌ, 8 FEBBRAIO

### III SESSIONE NEUROPATIE EREDITARIE

Discussant: Lucio Santoro

9.00 **Problem Solving: caso clinico con discussione interattiva (televoter)**

- Davide Pareyson: presentazione del caso (anamnesi – obiettività)
- Fiore Manganelli: neurofisiologia del caso (diagnosi differenziale)
- Paola Mandich: genetica del caso (diagnosi differenziale)
  
- Lucio Santoro: discussione generale e flow-chart conclusiva

11.00 *Pausa caffè*

11.30 **Clinical trials, fisioterapia e altre indicazioni terapeutiche**  
Angelo Schenone

12.00 Discussione

12.15 **Lettura Inquadramento neurofisiologico delle “nodo e paranodopatie”**  
Antonino Uncini

12.45 *Pausa pranzo*

### IV SESSIONE NEUROPATIE DISIMMUNI

Discussant: Chiara Briani

14.00 **Problem Solving: caso clinico con discussione interattiva (televoter)**

- Luana Benedetti: presentazione del caso (anamnesi – obiettività)
- Giovanna Squintani: neurofisiologia del caso (diagnosi differenziale)
- Sergio Ferrari: immunologia del caso (diagnosi differenziale)
  
- Chiara Briani: discussione generale e flow-chart conclusiva

16.00 **Lettura Approccio terapeutico ragionato**  
Eduardo Nobile Orazio

16.30 *Pausa caffè*

### V SESSIONE NEUROPATIE DA ACCUMULO E FORME IPERALGICHE

Discussant: Roberto Eleopra

17.00 **Amiloidosi: presente e futuro**  
Laura Obici

17.30 **Neuropatie iperalgiche: inquadramento clinico e diagnostico**  
Giuseppa Lauria Pinter

## SABATO, 9 FEBBRAIO

18.00 **Approccio terapeutico alle forme iperalgiche: terapia farmacologica e neurostimolazioni**  
Grazia Devigili

18.30 Discussione

**VI SESSIONE  
NEUROPATIE IN  
TERAPIA INTENSIVA**  
Discussant: Roberto Eleopra

18.45 **Neuropatie in terapia intensiva - La "critical illness neuropathy"**  
Christian Lettieri

19.15 Discussione

19.30 Fine lavori

**VII SESSIONE  
NEUROPATIE  
PARANEOPLASTICHE  
E TOSSICHE**  
Discussant: Ubaldo Del Carro

9.00 **Inquadramento clinico e fisiopatologico delle neuropatie da antitumorali**  
Guido Angelo Cavaletti

9.30 **Le sindromi paraneoplastiche del sistema nervoso periferico: inquadramento clinico e laboratoristico**  
Bruno Giometto

10.00 Discussione

**VIII SESSIONE  
MOTONEURONOPATIE**  
Discussant: Paolo Passadore

10.15 **Inquadramento clinico-neurofisiologico delle malattie del motoneurone**  
Luca Maderna

10.45 *Pausa caffè*

11.15 **Prospettive terapeutiche**  
Vincenzo Silani

11.45 Discussione

**IX SESSIONE  
NEUROPATIE  
TRAUMATICHE**  
Discussant: Roberto Eleopra

12.00 **Il timing del recupero clinico-neurofisiologico nelle neuropatie traumatiche**  
Ernesta Magistroni

12.30 **Tecniche neurochirurgiche delle neuropatie traumatiche**  
Vittoria Nazzi

13.00 Discussione

13.15 Questionario di valutazione dell'apprendimento e chiusura dei lavori

## ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31), assegna alla presente attività ECM (31-245616): **17,3 crediti formativi**.

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:

- corrispondenza professione/disciplina a quelle per cui l'evento è accreditato;
- partecipazione ad almeno il 90% della durata dell'evento;
- compilazione della scheda di valutazione dell'evento;
- superamento della prova di apprendimento (questionario, almeno 75% risposte esatte).

Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento 2017-2019 acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Roberto Eleopra**  
UOC Neurologia 1  
Fondazione IRCCS Istituto  
Neurologico Carlo Besta  
Milano

## DOCENTI

**Luana Benedetti**, Genova  
**Chiara Briani**, Padova  
**Roberto Canesin**, Udine  
**Guido Angelo Cavaletti**, Milano  
**Daniele Cazzato**, Milano  
**Ubaldo Del Carro**, Milano  
**Grazia Devigili**, Milano  
**Sergio Ferrari**, Verona  
**Simonetta Gerevini**, Milano  
**Bruno Giometto**, Trento  
**Paolo Girlanda**, Messina  
**Paola Lanteri**, Genova  
**Giuseppe Lauria Pinter**, Milano  
**Christian Lettieri**, Udine  
**Luca Maderna**, Milano  
**Ernesta Magistrini**, Torino  
**Paola Mandich**, Genova  
**Fiore Manganelli**, Napoli  
**Vittoria Nazzi**, Milano  
**Eduardo Nobile-Orazio**, Rozzano (MI)  
**Laura Obici**, Pavia

**Maurizio Osio**, Milano  
**Francesco Paladin**, Venezia  
**Davide Pareyson**, Milano  
**Paolo Passadore**, Pordenone  
**Rocco Quatratele**, Mestre (VE)  
**Sara Rinaldo**, Milano  
**Lucio Santoro**, Napoli  
**Angelo Schenone**, Genova  
**Vincenzo Silani**, Milano  
**Giovanna Squintani**, Verona  
**Antonino Uncini**, Chieti - Pescara  
**Giampietro Zanette**, Peschiera del Garda (VR)

## SEDE

### Sala Goldoni

Centro Culturale  
Don Orione Artigianelli  
Zattere Dorsoduro  
Venezia  
Tel. 041/5224077

### *Indicazioni per raggiungere la sede :*

#### IN AUTO

Interparking del "Tronchetto" : vaporetto n. 2 (in direzione S. Zaccaria) fino alla fermata "Zattere".

Parcheggio di "Piazzale Roma": vaporetto n. 1 o 2 (direzione S. Marco) lungo il Canal Grande fino alla fermata "Accademia".

#### IN TRENO

STAZIONE VENEZIA S. LUCIA

Vaporetto n. 1 o 2 (in direzione S. Marco) lungo il Canal Grande fino alla fermata "Accademia".

## PROMOSSO DA

### ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

Direttore Generale: Stefania Ledda



07-Q-00019-TIC

### *Informazioni e iscrizioni:*

[www.accmed.org](http://www.accmed.org)

Tel. 051/0569163-6360080

Fax 051/0569162

[info.bologna@accmed.org](mailto:info.bologna@accmed.org)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

### Forum Service

Via Martin Piaggio 17/6  
16122 Genova

### *Prenotazioni alberghiere*

Tel. 010/83704244 | Fax 010/83794261

[booking@forumservice.net](mailto:booking@forumservice.net)

## CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI