

NEXUS

Peripheral Neuropathies eXperts Update Symposium

Hotel Nhow – Corso Italia, 1 Roma

24–26 settembre 2026

RAZIONALE

Le neuropatie periferiche rappresentano un ambito ad alta complessità clinica e biologica, in cui l'eterogeneità eziopatogenetica e fenotipica si traduce in una significativa variabilità diagnostica e terapeutica. Accanto alle forme classiche, acquisite e genetiche, si è assistito negli ultimi anni all'emergere di nuove entità nosologiche – quali le neuropatie delle piccole fibre e le nodo-paranodopatie – e a una progressiva ridefinizione dei meccanismi patogenetici sottostanti.

Il rapido avanzamento delle conoscenze in ambito neurofisiologico, immunologico e genetico ha profondamente trasformato l'approccio clinico alle neuropatie periferiche, rendendo sempre più necessario un aggiornamento continuo da parte dello specialista esperto. L'introduzione di nuovi biomarcatori, l'affinamento dei criteri elettrofisiologici, l'impiego crescente di tecniche diagnostiche avanzate – quali l'ecografia del nervo, la biopsia cutanea e le analisi genetiche di nuova generazione – e l'evoluzione delle classificazioni hanno infatti aperto scenari più sofisticati sia sul piano diagnostico sia su quello terapeutico.

In questo contesto, il presente corso si configura come un momento di approfondimento critico e di confronto tra neurologi nella gestione delle neuropatie periferiche. L'obiettivo è quello di analizzare le principali aree di incertezza e le questioni ancora aperte nella pratica clinica.

Il programma scientifico affianca a sessioni di aggiornamento mirato momenti strutturati di discussione tra pari, con l'intento di valorizzare l'esperienza clinica dei partecipanti e favorire un reale scambio di competenze. In particolare, i workshop su casi clinici complessi e il "Consensus Lab", ispirato a un adattamento del metodo Delphi, rappresentano il cuore interattivo del corso: attraverso un processo interattivo e partecipativo, i discenti saranno chiamati a confrontarsi su scenari clinici controversi, condividere approcci gestionali e contribuire alla definizione di orientamenti comuni su temi ad elevato grado di variabilità decisionale.

In un ambito caratterizzato da rapida evoluzione e persistenti unmet needs, il dialogo tra esperti rappresenta uno strumento essenziale per affinare i processi decisionali, promuovere una maggiore appropriatezza clinica e contribuire allo sviluppo di modelli di gestione sempre più personalizzati ed efficaci per il paziente con neuropatia periferica.

PROGRAMMA

Giovedì 24 settembre

14.00-14.15 Saluti e introduzione al corso *Rocco Liguori*

14.15-15.00 Approccio al paziente neuropatico *Fiore Manganelli*

SESSIONE I: Neuropatie disimmuni (Moderatori: *Rocco Liguori - Vincenzo Donadio*)

15.00-15.30 Sindrome di Guillain-Barrè *Vincenzo Donadio*

15.30-16.00 CIDP e Multifocal Motor Neuropathy *Pietro Doneddu*

16.00-16.30 Nodo-paranodopatie *Emanuele Cassano*

16.30-17.00 discussione sugli argomenti trattati in precedenza

17.00-17.30 **coffee break**

SESSIONE II: Neuropatie geneticamente determinate (Moderatori: *Rocco Liguori - Fiore Manganelli*)

17.30-18.00 CMT e patologie correlate *Stefano Tozza*

18.00-18.30 Neuropatie da canalopatie *Rocco Liguori*

18.30-18.45 discussione sugli argomenti trattati in precedenza

Venerdì 25 settembre

SESSIONE III: Neuropatie traumatiche e post-chirurgiche (Moderatori: *Luca Padua - Giampietro Zanette*)

9.00-9.30 Le principali neuropatie compressive *Luca Padua*

9.30-10.00 Le neuropatie traumatiche e post-chirurgiche: fisiopatologia e recupero motorio
Stefano Tamburin

10.00-10.30 Ruolo della diagnostica combinata neurofisiologica ed ecografica nelle neuropatie compressive, traumatiche e post-chirurgiche *Giampietro Zanette*

10.30-11.00 discussione sugli argomenti trattati in precedenza

11.00-11.30 **coffee break**

SESSIONE IV: Neuropatie delle piccole fibre (Moderatrici: *Grazia Devigili - Marina De Tommaso*)

11.30-12.00 Inquadramento clinico *Grazia Devigili*

12.00-12.30 La valutazione neurofisiologica e QST *Grazia Devigili*

12.30-13.00 discussione sugli argomenti trattati in precedenza

13.00-14.00 **Lunch**

14.00-14.30 Il ruolo della biopsia di cute *Maria Nolano*

14.30-15.00 Dolore nociplastico e neuropatia delle piccole fibre *Marina De Tommaso*

15.00-15.30 discussione sugli argomenti trattati in precedenza

15.30-16.15 Approccio farmacologico al dolore neuropatico *Diego Fornasari*

16.15-16.30 discussione sugli argomenti trattati in precedenza

16.30-17.00 **Coffee break**

17.00-18.30 **WORKSHOP “Chi vuol essere primario”**: discussione di patient profile con la platea (Quiz game) *Grazia Devigili - Marina De Tommaso - Vincenzo Donadio*

Sabato 26 settembre

9.30-11.30 **WORKSHOP Consensus Lab**: problemi aperti nella diagnosi e gestione multidisciplinare del paziente con neuropatie periferiche (lavoro ai tavoli) *Emanuele Cassano – Marina De Tommaso - Grazia Devigili – Vincenzo Donadio – Rocco Liguori – Stefano Tamburin – Stefano Tozza*

11.30-12.30 Report dai tavoli alla plenaria e discussione

12.30-12.45 Take home messages *Rocco Liguori*

12.45-13.00 Questionario ECM

.....

Destinatari: 60 Medici Chirurghi Specialisti in Neurologia

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

Ore formative: 14 ore

Crediti ECM: 14

Provider ECM: Med Maps srl (accreditamento provvisorio n.7743)
Via Rossini, 10
20062 Cassano d’Adda (Milano)
Tel 0363 052065
segreteria@medmaps.it

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FOR MATIVA
Umberto Amato	Medico Chirurgo		Med Maps srl, Milano	Dal 2002 al 2009 – Naos Communication srl. Agenzia web e multimedia: coordinatore progetti in ambito medico-scientifico. Dal 2005 al 2023 – Med Stage srl. Casa editrice e Provider ECM: responsabile medico-scientifico e coordinatore del Comitato Scientifico Dal 2023 – Med Maps srl. Casa editrice e Provider ECM: responsabile medico-scientifico e coordinatore del Comitato Scientifico.
Emanuele Cassano	Medico Chirurgo	Neurologia	PO Ospedale del Mare, Napoli	Neurologo presso il P.O. Ospedale del Mare di Napoli, dove si occupa della gestione delle emergenze neurologiche e conduce attività ambulatoriale dedicata alle malattie neuroimmunologiche del sistema nervoso centrale e periferico. Ha completato la Scuola di Specializzazione in Neurologia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, svolgendo attività clinica e di ricerca in ambito neurologico, stroke unit, neurofisiologia e patologie neuroimmunologiche. Laureato con lode in Medicina e Chirurgia presso il medesimo Ateneo, ha inoltre maturato esperienza nell'assistenza ai pazienti affetti da SARS-CoV-2 presso l'ASL Napoli 3 Sud. I suoi principali ambiti di interesse riguardano la neurologia clinica, le malattie demielinizzanti e la neurofisiologia.

Marina De Tommaso	Medico Chirurgo	Neurologia	Università di Bari	Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con consolidata esperienza nell'ambito della neurologia, delle neuroscienze cliniche e della neurofisiologia. Specialista in Neurologia e in Medicina Fisica e Riabilitativa, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze delle Relazioni Umane presso Sapienza Università di Roma. Nel corso della carriera accademica e scientifica ha ricoperto numerosi incarichi editoriali internazionali, tra cui Associate Editor di riviste neuroscientifiche e neurologiche di rilievo e Editor in Chief di riviste dedicate allo studio del dolore. È stato inoltre Presidente della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive e membro dei direttivi di importanti società scientifiche neurologiche nazionali. La sua attività di ricerca è focalizzata sul dolore cronico, le cefalee primarie, le neuroscienze cliniche, le metodiche avanzate di analisi funzionale cerebrale, le malattie neurodegenerative rare e le sindromi cerebrali post-COVID.
Grazia Devigili	Medico Chirurgo	Neurologia	Istituto neurologico Carlo Besta Milano	Neurologa presso la SC Neurologia I della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, dove coordina le attività dedicate allo studio del Sistema Nervoso Vegetativo. Laureata e specializzata in Neurologia presso l'Università degli Studi di Ferrara, ha approfondito la formazione nell'ambito delle neuropatie periferiche e dell'innervazione cutanea presso l'Istituto Neurologico Carlo Besta e la Universitätsklinikum

				Würzburg in Germania. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche con focus sul dolore neuropatico e ottenuto certificazioni in neurofisiologia clinica per elettromiografia, potenziali evocati ed elettroencefalografia. Nel corso della carriera ha sviluppato particolare esperienza nella diagnostica neurofisiologica, nelle disautonomie, nelle neuropatie delle piccole fibre e nel dolore neuropatico, occupandosi anche di trattamenti con tossina botulinica e di tecniche avanzate di neuromodulazione. È stata membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica e coordinatrice del Gruppo di Studio “Neuropatie periferiche e Sistema Nervoso Vegetativo”. Svolge inoltre attività di ricerca sui biomarcatori delle malattie neurodegenerative, con particolare attenzione alle sinucleinopatie, partecipando a numerosi progetti nazionali e internazionali dedicati ai parkinsonismi atipici e alle neuropatie periferiche.
Vincenzo Donadio	Medico Chirurgo	Neurologia	Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna	Neurologo presso l'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, dove ricopre il ruolo di Direttore del Programma Neuromuscolare e Neuroimmunologia ed è responsabile del Day Hospital-Day Service della UOC Clinica Neurologica. Professore Associato di Neurologia presso l'Università di Bologna, ha

				conseguito la laurea e la specializzazione con lode in Neurologia presso il medesimo Ateneo, ottenendo successivamente il Dottorato di Ricerca in Medicina del Sonno. Nel corso della sua attività clinica e scientifica ha maturato una consolidata esperienza nella diagnosi e gestione delle malattie neuromuscolari, delle disautonomie e delle sinucleinopatie, con particolare interesse per la malattia di Parkinson e la demenza a corpi di Lewy. Ha svolto attività di ricerca presso il Sahlgrenska Hospital in Svezia, perfezionando tecniche avanzate di microneurografia e studio del sistema nervoso autonomo, oltre ad approfondire metodiche immunoistochimiche per l'analisi dell'innervazione cutanea. È autore di oltre 150 pubblicazioni scientifiche internazionali indicizzate e Principal Investigator di progetti di ricerca dedicati ai biomarcatori delle sinucleinopatie e delle neuropatie delle piccole fibre. È inoltre membro di importanti società scientifiche nazionali e internazionali, tra cui Società Italiana di Neurologia, Società Italiana di Neurofisiologia
--	--	--	--	--

				Clinica ed European Academy of Neurology
Pietro Doneddu	Medico Chirurgo	Neurologia		Laureato in Medicina e Chirurgia a Sassari con votazione 110/110 e lode. Specialista in Neurologia con votazione 60/60 e lode. Visiting research and clinical fellow presso Policlinico 'Agostino Gemelli', Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma) per formazione nello studio ecografico del nervo periferico e attività di ricerca nel campo delle neuropatie periferiche, e presso King's College Hospital (Londra, UK) per attività clinica e di ricerca nell'ambito delle malattie neuromuscolari e neuropatie periferiche. Master internazionale di II livello sulle Malattie del Sistema Nervoso Periferico presso Università degli Studi di Milano (Milano). Autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche (di cui abstracts e articoli su riviste internazionali indicizzate e capitoli di testi medici). Partecipante e/o relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Docente aggregato nel corso di tirocinio professionalizzante di Neurologia nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, V anno – Humanitas University-Rozzano (Milano), anno accademico 2020-2021.

Diego Fornasari	Medico Chirurgo	Farmacologia	Università degli Studi di Milano	Professore Ordinario di Farmacologia presso l'Università degli Studi di Milano, dove svolge attività didattica nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Biotecnologie Mediche e nelle principali Scuole di Specializzazione dell'area medica. È inoltre Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica e responsabile del Laboratorio di Farmacologia Molecolare del Sistema Nervoso Autonomo del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale. Laureato con lode in Medicina e Chirurgia e Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia presso l'Università degli Studi di Milano, ha perfezionato la propria formazione scientifica presso la Yale University School of Medicine, occupandosi di regolazione della trascrizione di geni neuronali. La sua attività di ricerca è focalizzata sulla farmacologia molecolare, la farmacologia del sistema nervoso autonomo, il dolore e le neuroscienze traslazionali. È autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche internazionali indicizzate ed è attivamente coinvolto in numerose società scientifiche e organismi istituzionali. Attualmente è Presidente dell'Associazione Italiana per lo Studio del Dolore e membro di comitati etici regionali e istituzionali dedicati alla ricerca clinica e farmacologica.
-----------------	--------------------	--------------	-------------------------------------	--

Rocco Liguori	Medico Chirurgo	Neurologia	Università di Bologna	Professore Ordinario di Neurologia presso l'Università di Bologna e Direttore della Clinica Neurologica dell'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna – Ospedale Bellaria. Coordina inoltre il Centro Universitario per la Diagnosi e la Cura delle Malattie Neuromuscolari e il Laboratorio di Patologia Neuromuscolare, svolgendo attività clinica, neurofisiologica e di ricerca nell'ambito delle patologie neuromuscolari e neurodegenerative. Specialista in Neurologia e in Neurofisiologia Clinica, ha maturato una significativa esperienza internazionale presso il Rigshospitalet in Danimarca e presso la University of Gothenburg in Svezia, approfondendo metodiche avanzate di microneurografia e analisi delle funzioni nervose. I suoi principali ambiti di interesse comprendono le malattie neuromuscolari, le sinucleinopatie, le patologie disautonomiche, le canalopatie neurologiche e le malattie neuroimmunologiche. Nel corso della carriera ha ricoperto numerosi incarichi scientifici e istituzionali, tra cui la Presidenza della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, ed è membro attivo di società scientifiche nazionali e internazionali quali Società Italiana di Neurologia ed European Academy of Neurology. È autore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche e

				relatore invitato a numerosi congressi e corsi nazionali e internazionali.
Fiore Manganelli	Medico Chirurgo	Neurologia	Università Federico II Napoli	Professore Ordinario di Neurologia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e Direttore della UOC di Neurologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II. Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Neurologia presso il medesimo Ateneo, svolge attività clinica, assistenziale e di ricerca nell'ambito della neurologia clinica e della neurofisiologia clinica e sperimentale. Dal 2013 è responsabile della UOS di Neurofisiologia Clinica e ha maturato una consolidata esperienza nelle tecniche neurofisiologiche avanzate, con particolare interesse per le neuropatie periferiche e le malattie del sistema nervoso periferico. È attivamente coinvolto nelle principali società scientifiche nazionali del settore, avendo ricoperto incarichi direttivi nella Società Italiana di Neurofisiologia Clinica e nell'Associazione Italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico, di cui è Presidente dal 2025. Autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche internazionali indicizzate, partecipa come principal investigator o co-investigator a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali dedicati alle malattie neurologiche e neuromuscolari.

Maria Nolano	Medico Chirurgo	Neurologia	Università Federico II di Napoli	Professore associato di Neurologia presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università Federico II di Napoli, Maria Nolano è un'esperta nello studio dell'innervazione cutanea mediante punchbiopsy applicato a malattie del sistema nervoso periferico e centrale. Dal 1993 lavora presso la Fondazione Maugeri di Telese Terme ed è responsabile, presso la stessa IRCCS, del Laboratorio di biopsia di cute. Dopo la laurea in Medicina e la specializzazione in Neurologia presso l'Università Federico II di Napoli, è stata Research Associate presso il Dipartimento di Neurologia dell'Università del Minnesota, Minneapolis, USA, dove ha acquisito e raffinato la tecnica della biopsia di cute. Maria Nolano ha pubblicato numerosi lavori su riviste scientifiche indicizzate. Nel 2003 le è stato assegnato il Premio "Valsalva Lecture" dalla AINV.
Luca Padua	Medico Chirurgo	Neurologo	Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Professore Associato di Medicina Fisica e Riabilitativa, è Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa e Presidente dei Corsi di Laurea in Fisioterapia e in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore. Svolge la propria attività clinica e scientifica presso la Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, dove dirige l'Unità Operativa Complessa di Neuroriabilitazione ad Alta Intensità. La sua attività di ricerca è focalizzata sulla neuroriabilitazione, la plasticità cerebrale, le neuropatie periferiche, le malattie rare e il

				ruolo della riserva cognitiva nei processi riabilitativi. Autore di oltre 560 pubblicazioni scientifiche indicizzate su PubMed e Scopus, ha coordinato numerosi studi multicentrici e progetti di ricerca nazionali e internazionali, distinguendosi come uno dei principali esperti italiani nel campo delle neuroscienze cliniche e riabilitative.
Stefano Tamburin	Medico Chirurgo	Neurologia	Università degli Studi di Verona	Professore Associato di Neurologia presso l'Università degli Studi di Verona e Dirigente Medico presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata veronese. Laureato a Ferrara e specializzato a Verona con lode, ha perfezionato la sua formazione all'estero tra Ginevra e Tokyo, conseguendo poi il Dottorato in Neuroscienze. La sua attività clinica e di ricerca si focalizza sulla diagnosi, neurofisiologia e neuroriabilitazione di patologie complesse quali malattie neurodegenerative (Alzheimer e Parkinson), neuropatie periferiche e dolore neuropatico cronico. Autore di numerose pubblicazioni internazionali, riveste ruoli di primo piano in società scientifiche, tra cui il coordinamento del Gruppo di Studio Dolore della SIRM e la partecipazione al Board del Toxic Neuropathy Consortium.
Stefano Tozza	Medico Chirurgo	Neurologia	Università Federico II Napoli	Ricercatore in Neurologia presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e svolge attività clinica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli, nell'ambito della

				Neurofisiologia Clinica e delle malattie neuromuscolari. La sua attività di ricerca è focalizzata sulle neuropatie periferiche, le miopatie, le malattie rare neuromuscolari e le tecniche avanzate di neurofisiologia applicata. Fa parte del gruppo multidisciplinare dedicato alle malattie neuromuscolari rare coordinato dal Prof. Fiore Manganelli presso la Federico II. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche internazionali indicizzate e partecipa attivamente a studi multicentrici nazionali e internazionali nell'ambito delle neuroscienze cliniche. La sua esperienza integra attività assistenziale, ricerca e didattica universitaria, con particolare attenzione alla diagnosi e gestione delle patologie neuromuscolari complesse.
Giampietro Zanette	Medico Chirurgo	Neurologia	Ospedale Pederzoli di Peschiera del Garda	Specialista in Neurologia con una consolidata esperienza clinica e scientifica nell'ambito della neurofisiologia clinica e delle patologie del sistema nervoso centrale e periferico. Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Verona, ha conseguito la specializzazione in Neurologia nello stesso Ateneo. Dopo un lungo percorso presso la Clinica Neurologica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona, dove ha ricoperto il ruolo di Dirigente Medico di I livello, dal 2003 opera presso l'Unità Operativa di Neurologia dell'Ospedale Pederzoli di Peschiera del Garda, di cui è responsabile. Svolge inoltre attività clinica presso la Clinica San Francesco di Verona. La

				sua attività professionale e di ricerca è focalizzata in particolare sulla neurofisiologia clinica, l'elettromiografia, il dolore neuropatico e le neuropatie periferiche. È membro di importanti società scientifiche nazionali e internazionali, tra cui la Società Italiana di Neurologia (SIN) e la Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), ed è autore di pubblicazioni scientifiche nell'ambito delle neuroscienze cliniche.
--	--	--	--	---

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM); - di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;