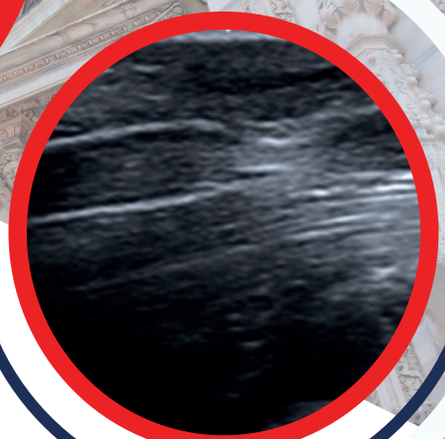
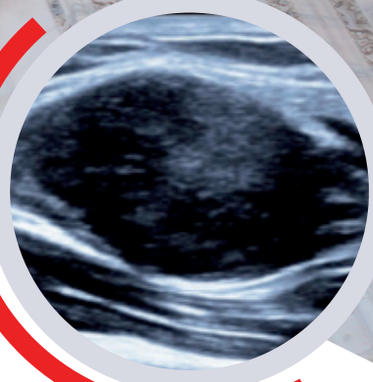
Con il patrocinio di:

CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOGRAFIA DI NERVO E MUSCOLO: APPROCCIO INTEGRATO ALLA NEUROFISIOLOGIA CLINICA

Programma Finale





MILANO, 23 - 25 GENNAIO 2025
HILTON GARDEN INN MILAN NORTH

Provider n.1293 e Segreteria Organizzativa

Meetings & Events

Via Volturno, 2/c
00185 Roma
tel. 06 8535 5590
www.ptsroma.it
manuela.morandini@ptsroma.it

Comitato Scientifico

Grazia Devigili
Roberto Eleopra
Mikael G.A. Izzo
Sara Rinaldo
Ramona Togni
Giampietro Zanette

Razionale Scientifico

L'obiettivo principale del corso è la formazione di base sulle tecniche ultrasonografiche ad integrazione dell'esame neurofisiologico. Saranno descritte le basi di anatomia dei nervi principali e di anatomia ecografica con il supporto di schemi didattici a disposizione dei discenti, per consentire un'adeguata introduzione e preparazione alla parte pratica sull'ecografo.
Al termine di ogni sessione dimostrativa in aula, seguiranno delle esercitazioni pratiche a piccoli gruppi su ecografo, in modo da poter subito sperimentare quanto visto in aula. I gruppi verranno suddivisi in base all'esperienza dei partecipanti in modo da poter fornire delle basi solide per chi si approccia alla metodica, o consentire un ulteriore approfondimento o puntualizzazione della tecnica per chi ha già esperienza.
Inoltre, verranno presentate revisioni aggiornate riguardanti l'applicazione delle tecniche ultrasonografiche allo studio delle principali patologie del sistema nervoso periferico, riportando contributi originali dei relatori e casi clinici a tema.
Al termine del corso verranno proposti dei protocolli operativi di approccio diagnostico integrato ecografico e tecniche di neurofisiologia clinica, suddivisi per gruppi di patologie neuromuscolari.
La struttura del corso sarà dinamica, nel segno del confronto tra le diverse figure professionali coinvolte.
Sono previste sessioni di discussione di casi clinici: verranno presentati casi reali con tracciati e/o video dei quali sarà proposta una discussione tra docente e discenti, in maniera interattiva e con il sistema del televoter.
Il corso è rivolto a Medici specialisti in Neurologia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Neuroradiologia e Tecnici di Neurofisiopatologia.

Il corso riceverà l'accreditamento ECM e sarà sottoposto a valutazione di Assobiomedica.
Il corso è propedeutico al percorso di certificazione SINC nel modulo di Ecografia Neuromuscolare.

Sede del Corso

Hotel Hilton Garden Inn Milan North
Via Lucio Giunio Columella, 36
20128 Milano
(linea metro rossa, fermata Villa San Giovanni – direzione Sesto S.G.)

Informazioni Generali

Il Corso è propedeutico al percorso di certificazione SINC nel modulo di Ecografia Neuromuscolare.

Tipologia Formativa: **Residenziale**
Massimo **36 partecipanti**

Al fine dell'attribuzione dei crediti formativi, i partecipanti dovranno garantire il 90% della propria presenza.
La compilazione della scheda di valutazione e il questionario per la verifica dell'apprendimento saranno disponibili su una piattaforma digitale.
Il percorso formativo dovrà essere completato entro 72 ore dal termine dell'evento formativo.
Completato il percorso e superato il test di apprendimento, i partecipanti potranno scaricare il certificato relativo al conseguimento dei crediti.
I partecipanti dovranno utlizzare le stesse credenziali (user e password) utilizzate per effettuare l'iscrizione.
I partecipanti saranno dotati di un badge con codice a barre per la rilevazione della presenza in sala.
Il corso è rivolto a Medici specialisti in Neurologia, Neurofisiologia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Neuroradiologia/Radiologia e Tecnici di Neurofisiopatologia.

Il corso riceverà l'accreditamento ECM e sarà sottoposto a valutazione sulla base del codice etico Assobiomedica.

Obiettivi formativi: documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura
Tipologia dell'evento: Corso di aggiornamento

Attestati di partecipazione e Documentazione ECM: Il materiale sarà gestito mediante piattaforma digitale.
I partecipanti potranno accedere alla User Area con le stesse credenziali utilizzate per completare l'iscrizione.
Le credenziali potranno essere richieste alla Segreteria che provvederà all'invio esclusivamente a mezzo email.

Quote di partecipazione:

Medici	SOCI SINC € 550,00 + iva 22%	**(€ 671,00)**
	NON SOCI € 650,00 + iva 22%	**(€ 793,00)**
Tecnici NFP	SOCI SINC € 350,00 + iva 22%	**(€ 427,00)**
	NON SOCI € 450,00 + iva 22%	**(€ 549,00)**

Le quote di partecipazione comprendono:
- accesso ai lavori scientifici, pause caffè e colazioni di lavoro come riportato nel programma, materiale didattico

Le quote di partecipazione non comprendono:
- sistemazione alberghiera, pasti non menzionati. **Non è previsto alcun programma sociale.**

Programma

23 GENNAIO

10:00 Saluti ed introduzione al Corso
Letizia Leocani - Presidente SINC
Maurizio Vergari - Presidente AITN

10:15 **Principi di ecografia neuromuscolare: approccio al nervo e set-up dell'ecografo**
Pasquale De Nittis (Milano)

SESSIONE I **BASI DI ECOGRAFIA DI NERVO ALL'ARTO SUPERIORE**
Moderatore: *Grazia Devigili (Milano)*

10:45 **Nervo mediano**
- cenni di anatomia
- approccio ecografico, schemi e video-immagini dimostrative
- dimostrazione pratica (*senza esecuzione diretta*)
Vittoria Maria Lucia Cojazzi (Milano)
Mikael Gian Andrea Izzo (Milano)

11:30 **Nervo ulnare**
- cenni di anatomia
- approccio ecografico, schemi e video-immagini dimostrative
- dimostrazione pratica (*senza esecuzione diretta*)
Vittoria Maria Lucia Cojazzi (Milano)
Giovanna Squintani (Verona)

12:20 **Nervo radiale**
- cenni di anatomia
- approccio ecografico, schemi e video-immagini dimostrative
- dimostrazione pratica (*senza esecuzione diretta*)
Vittoria Maria Lucia Cojazzi (Milano)
Giampietro Zanette (Peschiera del Garda)

13:20 - 14:20 Light Lunch

Programma

14:20 **Nervo muscolocutaneo, cutaneo laterale ed ascellare**
- cenni di anatomia
- approccio ecografico, schemi e video-immagini dimostrative
- dimostrazione pratica (*senza esecuzione diretta*)
Grazia Devigili (Milano)
Paolo Titolo (Torino)

15:10 **PROVE PRATICHE in piccoli gruppi**
Tutors:
Pasquale De Nittis (Milano)
Grazia Devigili (Milano)
Mikael Gian Andrea Izzo (Milano)
Paolo Ripellino (Lugano)
Giovanna Squintani (Verona)
Stefano Tamburin (Verona)

16:30 **Neuropatie da intrappolamento**
Giampietro Zanette (Peschiera del Garda)

17:10 - 17:25 Pausa caffè

17:25 **Casi clinici dimostrativi: approccio combinato eco-EMG**
Grazia Devigili (Milano)

SESSIONE II **PLESSO BRACHIALE E RADICI CERVICALI**
Moderatore: *Pasquale De Nittis (Milano)*

18:00 **Plesso brachiale e nervi prossimali**
- cenni di anatomia
- approccio ecografico, schemi e video-immagini dimostrative
- dimostrazione pratica (*senza esecuzione diretta*)
Paolo Titolo (Torino)
Paolo Ripellino (Lugano)

19:00 Fine della giornata

Programma

24 GENNAIO

SESSIONE III **PLESSO BRACHIALE E RADICI CERVICALI**
Moderatore: *Grazia Devigili (Milano)*

08:45 **Amiotrofia, nevralgia e TOS**
Paolo Ripellino (Lugano)

09:30 **Neuropatie disimmuni**
Giampietro Zanette (Peschiera del Garda)

10:20 **PROVE PRATICHE in piccoli gruppi**
Tutors:
Pasquale De Nittis (Milano)
Grazia Devigili (Milano)
Mikael Gian Andrea Izzo (Milano)
Paolo Ripellino (Lugano)
Stefano Tamburin (Verona)
Giampietro Zanette (Peschiera del Garda)

11:20 - 11:40 **Pausa caffè**

SESSIONE IV **BASI DI ECOGRAFIA DI NERVO ALL'ARTO INFERIORE**
Moderatore: *Maurizio Osio (Milano)*

11:40 **Nervo sciatico, nervo peroneo, nervo tibiale e surale**
- cenni di anatomia
- approccio ecografico, schemi e video-immagini dimostrative
- dimostrazione pratica (*senza esecuzione diretta*)
Daniele Coraci (Padova)
Vittoria Nazzi (Milano)

13:00 - 14:00 **Light Lunch**

14:00 **Nervo femorale, femorocutaneo laterale, safeno**
- cenni di anatomia
- approccio ecografico, schemi e video-immagini dimostrative
- dimostrazione pratica (*senza esecuzione diretta*)
Mikael Gian Andrea Izzo (Milano)
Vittoria Nazzi (Milano)

Programma

14:40 **Neuropatie traumatiche**
Daniele Coraci (Padova)

15:20 **Neuropatie genetiche e amiloidosi**
Stefano Tamburin (Verona)

SESSIONE V **BASI DI ECOGRAFIA DI MUSCOLO**
Moderatore: *Ubaldo Del Carro (Milano)*

16:00 **Principi di ecografia muscolare e quadri tipici**
Paolo Ripellino (Lugano)

16:40 - 17:00 Pausa caffè

17:00 **Casi clinici dimostrativi: distrofia muscolare/MND**
Mikael Gian Andrea Izzo (Milano)

17:30 **Trattamento guidato dall'ecografia: tecniche di infiltrazione con tossina botulinica**
Roberto Eleopra (Milano)

18:10 **PROVE PRATICHE in piccoli gruppi**
Tutors:
Daniele Coraci (Padova)
Pasquale De Nittis (Milano)
Grazia Devigili (Milano)
Mikael Gian Andrea Izzo (Milano)
Paolo Ripellino (Lugano)
Giampietro Zanette (Peschiera del Garda)

19:10 Fine della giornata

Programma

25 GENNAIO

SESSIONE VI **ECOGRAFIA NEUROMUSCOLARE: ALTRE APPLICAZIONI IN NEUROFISIOLOGIA CLINICA**
Moderatore: *Luca Maderna (Milano)*

09:00 **Il trattamento delle neuropatie iperalgiche e tecniche di infiltrazione eco-guidata**
Grazia Devigili (Milano)

09:40 **Ecografia neuromuscolare nel paziente pediatrico: nervo**
Silvia Lori (Firenze)

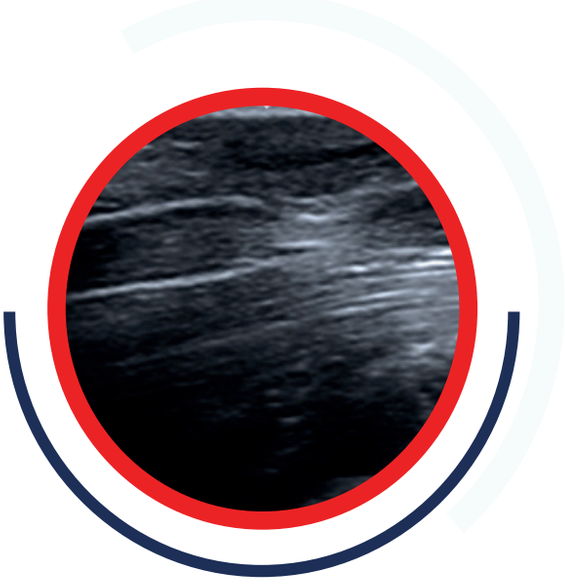
10:00 **Ecografia neuromuscolare nel paziente pediatrico: muscolo**
Paola Lanteri (Milano)

10:50 **I tumori del SNP e lo studio preoperatorio**
Grazia Devigili (Milano)

11:30 **Tavola Rotonda: Protocolli di studio combinati EMG-ecografia di nervo**
Daniele Cazzato (Milano)
Grazia Devigili (Milano)
Mikael Gian Andrea Izzo (Milano)
Paola Lanteri (Milano)
Matteo Francesco Lauriola (Verona)
Sara Rinaldo (Milano)
Sara Trapani (Firenze)
Maurizio Vergari (Milano)

12:45 **Conclusioni - Take home messages**

13:00 **Chiusura del corso**



Con il contributo non condizionante di:

abbvie

Alnylam®

Canon
CANON MEDICAL

EMS
Soluzioni integrate per le Neuroscienze
www.emsmedical.net

esaote
HEALTH WITH CARE

MERZ THERAPEUTICS

Sipar