

con il patrocinio di

patrocini richiesti



SIMFER
SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA
FISICA E RIABILITATIVA
The Italian Society of Physical and
Rehabilitative Medicine



**Associazione Italiana
Sistema Nervoso Periferico**



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



S.I.R.N.

SOCIETÀ ITALIANA
DI RIABILITAZIONE
NEUROLOGICA

CORSO TEORICO PRATICO DI **ECOGRAFIA DEL NERVO E DEL MUSCOLO**

III EDIZIONE

Presidente. prof. Luca Padua

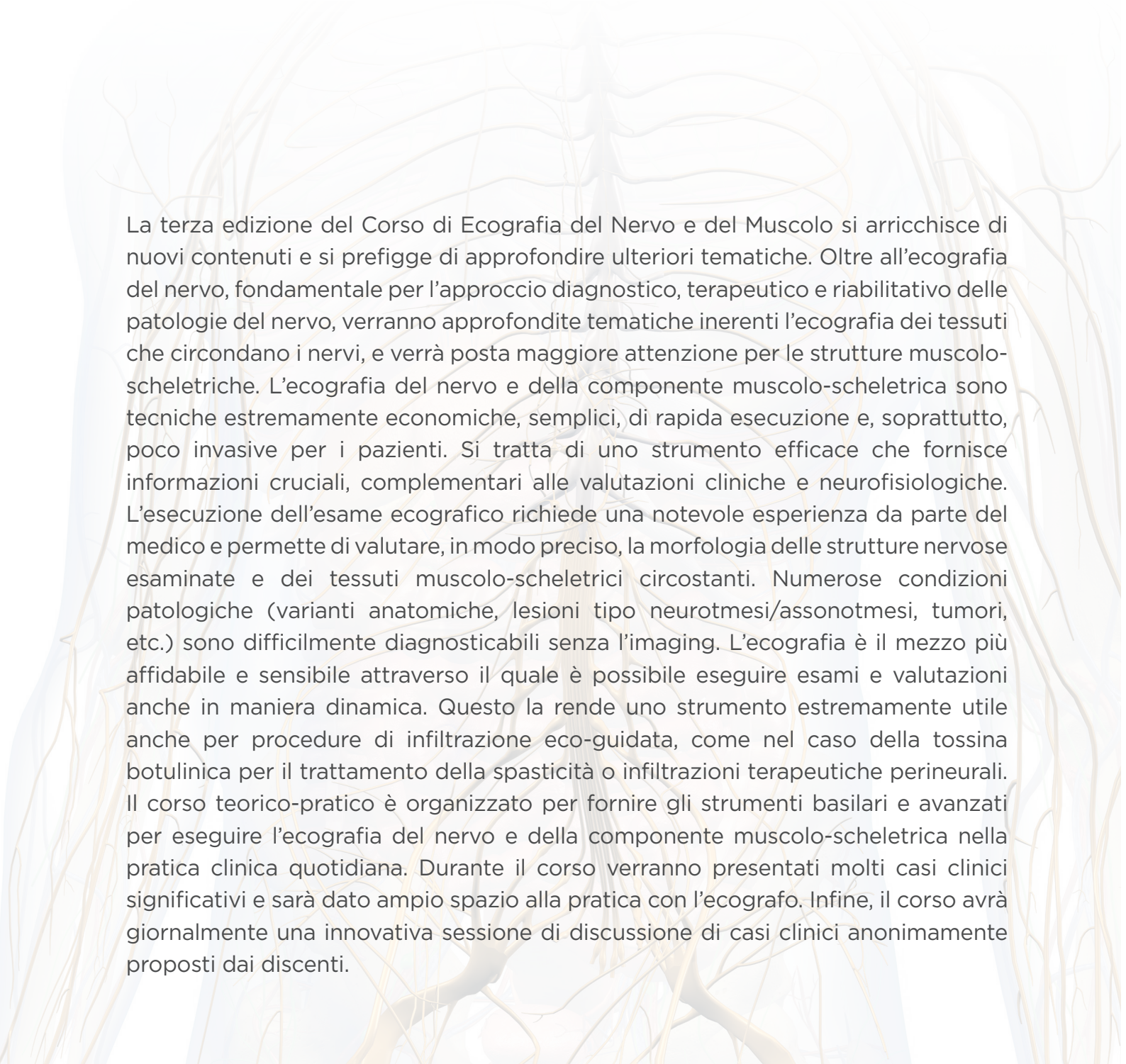
Prof. Associato presso Università Cattolica del Sacro Cuore.

Responsabile Unità Operativa "Neuroriabilitazione ad Alta Intensità",
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS.

Crediti ECM
assegnati: 23,7

ROMA 2023
23-26 novembre

Hotel Excel Montemario
Via degli Scolopi, 3



La terza edizione del Corso di Ecografia del Nervo e del Muscolo si arricchisce di nuovi contenuti e si prefigge di approfondire ulteriori tematiche. Oltre all'ecografia del nervo, fondamentale per l'approccio diagnostico, terapeutico e riabilitativo delle patologie del nervo, verranno approfondite tematiche inerenti l'ecografia dei tessuti che circondano i nervi, e verrà posta maggiore attenzione per le strutture muscolo-scheletriche. L'ecografia del nervo e della componente muscolo-scheletrica sono tecniche estremamente economiche, semplici, di rapida esecuzione e, soprattutto, poco invasive per i pazienti. Si tratta di uno strumento efficace che fornisce informazioni cruciali, complementari alle valutazioni cliniche e neurofisiologiche. L'esecuzione dell'esame ecografico richiede una notevole esperienza da parte del medico e permette di valutare, in modo preciso, la morfologia delle strutture nervose esaminate e dei tessuti muscolo-scheletrici circostanti. Numerose condizioni patologiche (varianti anatomiche, lesioni tipo neurotmesi/assonotmesi, tumori, etc.) sono difficilmente diagnosticabili senza l'imaging. L'ecografia è il mezzo più affidabile e sensibile attraverso il quale è possibile eseguire esami e valutazioni anche in maniera dinamica. Questo la rende uno strumento estremamente utile anche per procedure di infiltrazione eco-guidata, come nel caso della tossina botulinica per il trattamento della spasticità o infiltrazioni terapeutiche perineurali. Il corso teorico-pratico è organizzato per fornire gli strumenti basilari e avanzati per eseguire l'ecografia del nervo e della componente muscolo-scheletrica nella pratica clinica quotidiana. Durante il corso verranno presentati molti casi clinici significativi e sarà dato ampio spazio alla pratica con l'ecografo. Infine, il corso avrà giornalmente una innovativa sessione di discussione di casi clinici anonimamente proposti dai discenti.

Docenti

- [Daniele Coraci](#)
- [Carmen Erra](#)
- [Andrea Massimiani](#)
- [Felice Occhigrossi](#)
- [Sandro Sanguigni](#)

Tutor

- [Vincenza Amoruso](#)
- [Cristina Cuccagna](#)
- [Augusto Fusco](#)
- [Dario Gatto](#)
- [Davide Glorioso](#)
- [Ilaria Paolasso](#)

Segreteria Scientifica: Dr.ssa Letizia Castelli, Dip.to di Neuroscienze e organi di senso e torace.

Evento ECM accreditato per: Neurologi - Neurofisiologi - Fisiatri - Ortopedici Radiologi
Neurochirurghi - Chirurghi Plastici - Anestesisti - Tecnici Neurofisiopatologia

Crediti ECM assegnati. 23,7



PROGRAMMA

GIOVEDÌ 23 NOVEMBRE 2023

INTRODUCTION AND MEDIAN NERVE

14.30 - 15.00 PARTICIPANT REGISTRATION

**15.00 - 15.30 MAIN TOPIC LECTURE. COURSE PRESENTATION
AND INTRODUCTION ON NERVE AND US**

L. Padua

**15.30 - 16.00 MAIN TOPIC LECTURE. INTRODUCTION ON MUSCLE
AND TENDON US**

A. Massimiani

16.00 - 16.30 MAIN TOPIC LECTURE. US AND PAIN

F. Occhigrossi

16.30 - 17.00 ANATOMY. US ANATOMY MEDIAN

D. Coraci

**17.00 - 17.30 MAIN TOPIC LECTURE. US-GUIDED INFILTRATION
OF BOTULINUM TOXIN**

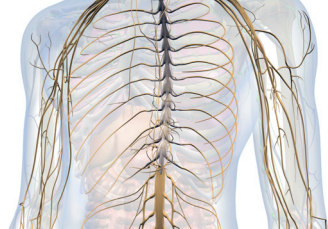
C. Cuccagna

17.30 - 18.00 HANDS-ON MEDIAN

V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

**18.00 - 18.30 POST HANDS-ON MEDIAN.
RE-ANATOMY AND QUESTIONS TIME**

D. Coraci



PROGRAMMA

VENERDÌ 24 NOVEMBRE 2023

ENTRAPMENT, ULNAR AND RADIAL NERVE

9.00 – 9.30 MAIN TOPIC LECTURE. MEDIAN CASES AND ENTRAPMENT

L. Padua

9.30 – 10.00 ANATOMY. US ANATOMY ULNAR

D. Coraci

10.00 – 10.30 HANDS-ON ULNAR

V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

10.30 – 11.00 COFFE BREAK

11.00 – 11.30 CLINICAL PRESENTATION. ULNAR CASES

L. Padua

**11.30 – 12.00 POST HANDS-ON ULNAR.
RE-ANATOMY AND QUESTIONS TIME**

D. Coraci

12.00 – 12.30 ANATOMY. US ANATOMY RADIAL

D. Coraci

12.30 – 13.00 HANDS-ON RADIAL

V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

13.00 – 14.00 LUNCH TIME

14.00 – 14.30 HANDS-ON RADIAL

V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

14.30 – 15.00 CLINICAL PRESENTATION. RADIAL CASES

L. Padua

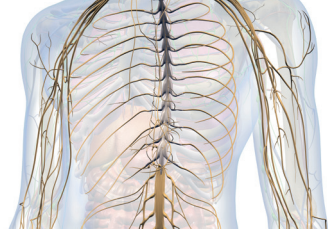
PROGRAMMA

- 15.00 – 15.30 POST HANDS-ON RADIAL. RE-ANATOMY AND QUESTIONS TIME**
D. Coraci
- 15.30 – 16.00 ANATOMY. US MUSCULOCUTANEOUS ANATOMY**
C. Erra
- 16.00 – 16.30 HANDS-ON MUSCULOCUTANEOUS**
C. Erra
- 16.30 – 17.00 MAIN TOPIC LECTURE. EMG US-GUIDED**
L. Padua
- 17.00 – 17.30 POST HANDS-ON UPPER LIMB. QUESTIONS TIME AND ANATOMY**
C. Erra

SABATO 25 NOVEMBRE 2023

LOWER LIMB AND TRAUMATIC NERVE INJURY

- 9.00 – 9.30 MAIN TOPIC LECTURE. TRAUMATICS**
L. Padua
- 9.30 – 10.00 MAIN TOPIC LECTURE. TRANSCRANIAL US**
S. Sanguigni
- 10.00 – 10.30 ANATOMY. US ANATOMY PERONEAL AND SURAL**
D. Coraci
- 10.30 – 11.00 HANDS-ON PERONEAL AND SURAL**
V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso
- 11.00 – 11.30 COFFEE BREAK**



PROGRAMMA

**11.30 - 12.00 CLINICAL PRESENTATION.
PERONEAL AND SURAL CASES**

L. Padua

**12.00 - 12.30 POST HANDS-ON PERONEAL AND SURAL.
RE-ANATOMY AND QUESTIONS TIME**

V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

12.30 - 13.00 ANATOMY. US ANATOMY SCIATIC AND TIBIAL

D. Coraci

12.30 - 13.00 HANDS-ON SCIATIC AND TIBIAL

V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

14.00 - 14.30 LUNCH TIME

14.30 - 15.00 HANDS-ON SCIATIC AND TIBIAL

V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

**15.00 - 15.30 CLINICAL PRESENTATION.
SCIATIC, TIBIAL AND MORTON CASES**

L. Padua

**15.30 - 16.00 POST HANDS-ON SCIATIC AND TIBIAL
AND MORTON. RE-ANATOMY AND QUESTIONS TIME**

V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

**16.00 - 16.30 MAIN TOPIC LECTURE. US FOR THE EVALUATION
OF MUSCLE AND TENDON PROPERTIES.
FOCUS ON SONOGRAPHY OF COMMON TENDON INJURIES**

V. Amoruso, D. Glorioso

16.30 - 17.00 HANDS-ON MUSCLE AND TENDONS

V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

PROGRAMMA

**17.00 – 17.30 POST HANDS-ON MUSCLE AND TENDONS.
QUESTIONS TIME AND RE-ANATOMY**
V. Amoruso, D. Glorioso

DOMENICA 26 NOVEMBRE 2023

PLEXUS, SMALL NERVES AND TUMORS

9.00 – 9.30 MAIN TOPIC LECTURE. US ON MUSCLE
D. Coraci

9.30 – 10.00 MAIN TOPIC LECTURE. TUMORS
I. Paolasso

10.00 – 10.30 ANATOMY. US ANATOMY PLEXUS AND SMALL NERVES
D. Coraci

10.30 – 11.00 HANDS-ON BRACHIAL PLEXUS
V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

11.00 – 11.30 COFFEE BREAK

11.30 – 12.00 HANDS-ON SMALL NERVES
V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

**12.00 – 12.30 POST HANDS-ON PLEXUS AND SMALL NERVES.
QUESTIONS TIME AND RE-ANATOMY**
V. Amoruso, C. Cuccagna, A. Fusco, D. Gatto, D. Glorioso, I. Paolasso

12.30 – 13.00 ROUND TABLE
L. Padua, F. Occhigrossi

13.00 – 14.00 COMPILAZIONE TEST ECM

SI RINGRAZIA :



THERAPEUTICS



Officine Ortopediche