



TERMINE ISCRIZIONI 10.01.2026

27-02-2026

28-02-2026

01-03-2026

CORSO DI ECOGRAFIA ED ELETTROLISI PERCUTANEA IN RIABILITAZIONE

24 ore di lezione divise in tre giorni

COSTO :

750.-compresi pranzi e snack



PER ISCRIZIONI MAIL A :
INFO@PHYSIOV.CH



PRESENTAZIONE DEL CORSO

Negli ultimi anni l'ecografia muscoloscheletrica ha acquisito un ruolo di primaria importanza nella valutazione delle patologie ortopediche, sia in fase acuta che cronica. Grazie alla possibilità di ottenere informazioni oggettive e in tempo reale, essa rappresenta uno strumento fondamentale per il fisioterapista moderno. L'esperienza maturata in Australia, in particolare attraverso i lavori di Guendaline Jull sull'attivazione dei muscoli del core, ha mostrato come l'ecografia possa essere impiegata efficacemente nel processo di riabilitazione.

L'approccio RUSI (Rehabilitative Ultrasound Imaging) si è dimostrato un supporto di grande valore, favorendo il biofeedback e rendendo il paziente consapevole dell'attivazione muscolare, soprattutto dei muscoli stabilizzatori.

Recentemente anche in Europa l'ecografia ha iniziato a diffondersi nella pratica clinica fisioterapica.

L'obiettivo è rendere più evidenti e scientificamente supportati i percorsi di valutazione, trattamento e rieducazione, integrando questa metodica per migliorare precisione, efficacia e risultati terapeutici.

verranno inoltre fornite le basi teoriche e pratiche dell'elettrolisi percutanea, comprendendo il suo ruolo nella modulazione del dolore, nella gestione dell'edema e nel supporto ai processi riparativi.

L'obiettivo sarà saper scegliere e applicare le due metodiche in base alla fase clinica della patologia e agli obiettivi riabilitativi, secondo le più recenti evidenze scientifiche.



OBIETTIVI DEL CORSO

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di:

- Comprendere i principi fisici e tecnici dell'ecografia muscoloscheletrica
- Riconoscere le principali strutture anatomiche ecografiche e le loro alterazioni
- Applicare l'ecografia a fini valutativi e funzionali in ambito clinico
- Conoscere i fondamenti fisiologici e clinici della neuromodulazione
- Applicare in sicurezza tecniche di neuromodulazione ed elettrolisi percutanea ecoguidata
- Integrare ecografia, neuromodulazione ed elettrolisi nel ragionamento clinico e nel trattamento riabilitativ



PROGRAMMA PRIMO GIORNO

GIORNO 1

08:30 - 09:30 Registrazione e introduzione

09:30 - 11:00 Principi fisici degli ultrasuoni e
macchinario

11:00 - 11:15 Pausa

11:15 - 13:00 Terminologia ecografica e differenziazione
tessuti

13:00 - 14:00 Pausa pranzo

14:00 - 16:00 Laboratorio Spalla (RUSI)

16:00 - 16:15 Pausa

16:15 - 18:30 Laboratorio Gomito/Mano



PROGRAMMA SECONDO GIORNO

08:30 - 11:00 Laboratorio Ginocchio/Gamba

11:00 - 11:15 Pausa

11:15 - 13:00 Laboratorio Piede/Caviglia

13:00 - 14:00 Pausa pranzo

14:00 - 15:30 Ecografia funzionale e applicazione clinica

15:30 - 15:45 Pausa

15:45 - 17:30 Tendinopatie e lesioni muscolari (teoria + pratica)

17:30 - 18:30 Discussione finale



PROGRAMMA TERZO GIORNO

08:30 – 09:30 Accoglienza, presentazione e introduzione

09:30 – 10:45 Fondamenti di neuromodulazione: fisiologia, razionale scientifico e campi di applicazione

10:45 – 11:00 Pausa caffè

11:00 – 12:30 Applicazioni cliniche e dimostrazione pratica di neuromodulazione

12:30 – 13:30 Pausa pranzo

13:30 – 14:30 Introduzione all'elettrolisi percutanea: principi biochimici, indicazioni e sicurezza

14:30 – 15:45 Elettrolisi percutanea ecoguidata: anatomia ecografica e dimostrazione tecnica

15:45 – 16:00 Pausa

16:00 – 17:00 Pratica su modelli e casi clinici: integrazione neuromodulazione + elettrolisi

17:00 – 17:30 Discussione finale, verifica apprendimento, consegna attestati



RELATORE

Dott. Daniele Maremmanni

Professionista qualificato con formazione avanzata e consolidate competenze in ambito clinico e scientifico. Ha conseguito la Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi di Pisa e la Laurea Magistrale in Scienze della Riabilitazione presso l'Università degli Studi di Siena. È attualmente impegnato nel Dottorato di Ricerca (PhD) presso l'Università di Málaga, dove approfondisce il ruolo e l'applicazione delle tecnologie avanzate in ambito riabilitativo.

Svolge attività di docenza e di relatore in Master universitari e corsi di alta formazione, con particolare esperienza nell'ambito dell'ecografia riabilitativa (RUSI), della neuromodulazione e dell'elettrolisi percutanea ecoguidata. L'esperienza clinica e accademica maturata gli consente di integrare metodiche basate sulle migliori evidenze scientifiche disponibili, promuovendo un approccio terapeutico strutturato, efficace e orientato all'innovazione.



DANIELE MAREMMANI

**Dott. in Fisioterapia, LM SR, PhD (cand.).
Docente e relatore in Master e corsi di alta
formazione, con esperienza in RUSI,
neuromodulazione ed elettrolisi percutanea
ecoguidata.**

ORGANIZZATORE

