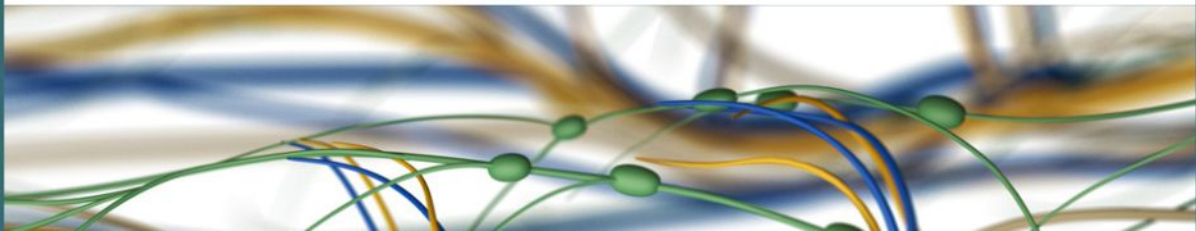


# CORSO AVANZAT



## Trattamento fisico dell'edema linfovenoso



**Sede:** Park Hotel ai Pini

Via Miranese 176

30174 Venezia-Mestre (VE)

**Date:** 8-9-10-11-12/ 5/2024

**Orari:** indicati nel programma

### Destinatari del corso:

Fisioterapisti e Medici (Fisiatri, Angiologi, Oncologi) che hanno già acquisito le conoscenze di base attraverso il corso di primo livello. Eventuali altri titoli saranno specificatamente valutati.

Numero: **min 16\***, **max 35**

\* numero partecipanti necessario per attivazione del corso

**Crediti ECM** 50 ECM

### Termine iscrizioni:

31/3 o esaurimento posti

### Quote di partecipazione:

Quota ordinaria € 1.150,00

Early booking (entro il 31/1) € 1.050,00

Soci A.I.Fi. €1.050,00 (€ 1000 in early booking fino al 31/1)

Iscrizioni multiple (con fattura a stesso ente) € 1.050,00

*Quote comprensive di marca da bollo, esenti IVA ex art. 10, n. 20, D.P.R. 26/10/1972, n.633*

### Segreteria Organizzativa

Zefiro Formazione srls

email:[info@zefiroformazione.eu](mailto:info@zefiroformazione.eu)

tel 380 3938831



### Ideatore del corso e docente: Dr. J.P Belgrado, PhD

Fisioterapista, docente e ricercatore dell' Università Libera di Bruxelles

### Dr.ssa Fontana Silvia, medico fisiatra

### Dr. ssa M.Martignon, Dr.ssa S.Troncon, Dr.ssa S.Dello Iacovo fisioterapiste

Per la parte dedicata alla Linfodifluoroscopia il dottor Belgrado sarà coadiuvato dalla **dottorssa Silvia Fontana**.

### RAZIONALE DEL CORSO

Corso di approfondimento e aggiornamento in linfologia secondo le ultime evidenze scientifiche, volto ad implementare le competenze ed abilità dei professionisti che si sono già avvicinati a tale ambito.

Il corso permetterà di:

- aggiornare e approfondire le conoscenze in ambito linfologico e di acquisire una maggior competenza nel ragionamento clinico per la presa in carico di pazienti a maggior complessità clinica;
- acquisire competenze per il trattamento del linfedema in distretti anatomici più complessi, quali capo, collo, seno e genitali, arti dalle geometrie complesse, nonché sul trattamento dell'edema in ambito pediatrico.

Sarà presentato un protocollo standardizzato di valutazione dei risultati del trattamento attraverso strumenti validati, supportato da esercitazioni a piccoli gruppi. Sarà proposto un metodo che preveda la presa in carico globale e a lungo termine di questa patologia ingravescente cronica ad elevata complessità clinica, tra cui una educazione terapeutica del paziente che permetta una autonomia di mantenimento dei risultati.

Con approccio multidisciplinare, il professionista acquisirà conoscenze specifiche in ambito genetico, embriologico, chirurgico, farmacologico, pediatrico, ricerca bibliografica in ambito linfologico.

Al termine del corso il discente avrà, infine, le nozioni specifiche per la scelta più appropriata delle contenzioni elastiche e dei materiali per il bendaggio multicomponente, adatti alle diverse caratteristiche del linfedema e alla compliance del paziente.

Il corso è articolato in sessioni teoriche ed esercitazioni pratiche sul drenaggio manuale ed il bendaggio multicomponente, con il supporto di strumenti di misura e di immagini fornite dalla linfodifluoroscopia.

Obiettivo nazionale ECM: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare. (18)

# Programma

Il programma potrà subire alcune variazioni in alcuni contenuti e nel loro ordine

<b>1° giorno</b>	
09:00-09:30	• Introduzione del corso e confronto sulle esigenze formative dei partecipanti
09:30-12:00	• Aggiornamento ed approfondimento dell'anatomia e della fisiologia del sistema linfatico superficiale e profondo e del microcircolo.
12:00-13:00	• Linfedema: complessità della definizione, epidemiologia, classificazione particolarità delle situazione border line, stadiazione
13:00-14:00	<i>Pausa pranzo</i>
14:00-14:45	• Valutazione strumentale del linfedema, forze e debolezze delle varie metodiche: linofluoroscopia, linofscintigrafia, ecodoppler, impedenziometria, optoelettrometria, scanner3D, termografia, RMN, altro
14:45-15:45	• Flebedema – Edema cardiopatico come comportarsi - Lipedema, Edema da reflusso del Chilo: diagnosi differenziale e situazioni borderline – Malattie arteriose occlusive e bendaggio multicomponente indicazioni e controindicazioni relative e assolute.
15:45-16:45	• Anatomia topografica del drenaggio linfatico del seno normale e doppio chirurgia oncologica.
16:45-18:00	• Pratica di drenaggio manuale del seno edematoso • Bendaggio decongestionate dell'edema del seno
<b>2° giorno</b>	
09:00-10:00	• Embriologia del sistema linfatico
10:00-11:00	• Genetica e linfedema sindromico e non sindromico
11:00-11:10	<i>Pausa</i>
11:10-12:40	• Fenotipia delle varie mutazione conosciute • Test genetici quando e come
12:40-13:40	<i>Pausa pranzo</i>
13:40-14:50	• Plasticità del sistema linfatico nel neonato/bambino, bendaggio nel neonato/bambino Fisica e fisiologia da considerare per condurre al meglio il trattamento.
14:50-15:20	• Anatomia normale e vie vicarianti delle vie linfatiche dei genitali maschili e femminili
15:20-15:20	<i>Pausa</i>
15:20-17:30	• Approfondimento in materia di bendaggio multicomponente: geometrie particolari, nuovi materiali e loro utilizzo in relazione alle intrinseche caratteristiche viscoelastiche • Pratica di drenaggio linfatico e del bendaggio dei genitali
17:30-18:00	• attività fisica e linfedema
<b>3° giorno</b>	
09:00-10:30	• La chirurgia per il linfedema: trasposizione dei linfonodi, supermicrochirurgia • Protocollo di riabilitazione per la gestione dei pazienti che si sottopongono a chirurgia dei linfatici
10:30-10:40	<i>Pausa</i>
10:40-13:00	• workshop (ABI, pratica dell'ABI con doppler   scegliere una mousse in base a criteri fisici   volumetria   sensibilità   impedenziometria)
13:00-14:00	<i>Pausa pranzo</i>
14:00-14:45	• Biotecnologie e approcci innovativi nel trattamento del Linfedema
14:45-15:45	• Anatomia delle vie linfatiche e vie vicarianti di viso e collo
15:45-16:30	• Pratica di drenaggio linfatico
16:30-18:00	• Approfondimento in materia di bendaggio multicomponente: geometrie particolari, nuovi materiali e loro utilizzo in relazione alle intrinseche caratteristiche viscoelastiche • Bendaggio e contenzioni di viso

<b>4° giorno</b>	
<b>09:00-11:00</b>	• Bisogni, aspettative, paure della persona affetta da linfedema. Strategie di supporto. <b>(L.Grotto)</b>
<b>10:00-12:00</b>	• Edema da stasi arti inferiori. • Igiene della cute, gestione della cute in caso di ipercheratosi, disepitelizzazione, linforrea. • Linfedemi primari: Algoritmo di St. Georges
<b>12:00-13:00</b>	<i>Pausa pranzo</i>
<b>13:00-14:00</b>	• Consulenza multidisciplinare su un caso clinico reale con esame clinico e strumentale (in particolare linofluoroscopia).
<b>14:00-16:30</b>	• Linofluoroscopia: esercitazione pratica di linfodrenaggio manuale su cavia, con visualizzazione del flusso linfatico superficiale dell'arto superiore e inferiore, spontaneo e attivato dalle manovre di linfodrenaggio manuale. • Linofluoroscopia di viso, e/o addome
<b>16:30-18:00</b>	• Consulenza multidisciplinare su un caso clinico reale con esame clinico e strumentale (in particolare linofluoroscopia; discussione su informazioni fornite dall'esame al tempo 0 e dopo alcune ore).

<b>5° giorno</b>	
<b>09:00-10:00</b>	• Trattamento delle aderenze nei tessuti sottoposti a chirurgia (demolitiva/espansori,...) o radioterapia, preparazione a impianti di protesi • Axillary Web Syndrome (AWS), gli studi più recenti. Come gestire l'AWS evidence based
<b>10:00-10:30</b>	• Nutrizione in relazione a linfedema e lipedema
<b>10:30-11:30</b>	• Trattamento fisico su paziente in stato avanzato di malattia, con metastasi
<b>11:30-13:00</b>	• Bendaggio multicomponente con mousse ad alta viscosità (pratica)
<b>13:00-14:00</b>	<i>Pausa pranzo</i>
<b>14:00-17:00</b>	• Discussione di casi clinici significativi per diversa eziologia/ morfologia/ presa in carico (suddivisione didattica dei diversi tipi di edema)
<b>17:00-17:30</b>	• Conclusione, verifica di apprendimento e gradimento

### **Modalità di iscrizione online**

1. Accedi al sito [www.zefiroformazione.eu](http://www.zefiroformazione.eu) ed effettua il login al tuo account (o creane uno se non ancora esistente)
2. Cerca l'evento dal menù <Corsi ed eventi>
3. Entra nell'evento desiderato e cerca il pulsante <VAI ALL'ISCRIZIONE>
4. Compila i campi richiesti
5. Valida l'iscrizione con il successivo pagamento entro 5 gg o diversa data indicata nella email di conferma.
6. Versamento tramite bonifico bancario intestato a ZefiroFormazione srls (gli estremi saranno inviati via email)  
Riporta nella causale: codice iscrizione ricevuto + nominativo corsista.  
Non sono ammesse richieste di modifica dei dati per fatturazione oltre i 15 giorni dalla convalida dell'iscrizione.

Per le sessioni pratiche è necessario che il partecipante porti con sé un telo ed è consigliato un adeguato abbigliamento.

I dati riportati nella presente locandina sono aggiornati al 24/01/24 e possono subire alcune variazioni; fare riferimento a quanto indicato nel sito [www.zefiroformazione.eu](http://www.zefiroformazione.eu)