



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione Provider** ZEFIRO FORMAZIONE SRLS

**Titolo** Corso intensivo - Trattamento Fisico dell'Edema Linfovenoso

**ID Evento** 147-268693

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 12/05/2024

**Data Fine** 30/06/2024

**Date Intermedie** 13/05/2024

14/05/2024

28/06/2024

29/06/2024

**Durata** 44:55

<b>Professioni / Discipline</b>	Fisioterapista	Fisioterapista
	Medico chirurgo	Angiologia Chirurgia plastica e ricostruttiva Chirurgia vascolare Medicina fisica e riabilitazione Medicina generale (medici di famiglia) Medicina interna Oncologia

**Numero partecipanti** 30

**Obiettivo Strategico Nazionale** (18) Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi, incluse le malattie rare e la medicina di genere

**Obiettivo Strategico Regionale** (9) Presa in carico della persona affetta da cronicità e multimorbidità

**Costo** 1450.00

**Crediti** 50.0

<b>Responsabili Scientifici</b>	Nome	Cognome	Qualifica
		Silvia	Fontana

		Ordinatore e docente al Master Universitario in Linfologia di 1° livello - Università di Padova A.A. 2022-24. Attività libero professionale presso Centro Medico Riabilitativo Riabilita - Schio
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Docente/ Relatore/  
Tutor**

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
Sara	Troncon	DOCENTE	titolare
Silvia	Fontana	DOCENTE	titolare
Giovanni Paolo	Belgrado	DOCENTE	titolare
Martina	Martignon	DOCENTE	titolare

**Verifica  
Apprendimento**

Prova scritta (comprende anche il project work, l'elaborato e le domande aperte)

Questionario (test)

**Segreteria  
Organizzativa**

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

## Programma

**Razionale** Negli ultimi dieci anni, si è assistito a un'importante e incisiva evoluzione delle conoscenze nel campo della linfologia. Le nuove scoperte acquisite attraverso un approccio metodologico basato sull'evidence-based medicine hanno rivoluzionato la presa in carico riabilitativa del paziente affetto da linfedema: attualmente possiamo fare diagnosi più accurate e ottenere una decongestione dell'edema più rapida ed efficace, contribuendo così in modo tangibile al miglioramento della qualità di vita dei pazienti. Nonostante il progresso conseguito, è motivo di riflessione osservare che molti pazienti affetti da linfedema primario o secondario faticano a trovare, poiché localmente non trovano strutture in grado di fornire una presa in carico adeguata. È ormai noto che il linfedema è una patologia cronica complessa per la quale ad oggi non esistono trattamenti chirurgici e/o farmacologici curativi. Diventa pertanto essenziale garantire una presa in carico tempestiva e continuativa nel tempo, da parte di un'equipe multidisciplinare esperta e specializzata nel campo. In questo contesto, la stretta collaborazione tra medici e fisioterapisti riveste un ruolo di primaria importanza.

**Risultati attesi** Approfondire ed aggiornare le conoscenze di fisiopatologia, semeiotica e diagnostica del flebo-linfedema

Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema linfovenoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative

Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.

### Programma del 12/05/2024

**Provincia Sede** VENEZIA

**Comune Sede** VENEZIA

**Indirizzo Sede** Via Miranese 176

Luogo Sede Park Hotel ai Pini

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:45	09:15	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
09:15	13:00	Introduzione ai contenuti della formazione Presenza ed insorgenza del linfedema nelle varie fasi di vita. fenotipo del linfedema. Il ruolo del medico e del fisioterapista nella presa in carico del paziente linfologico. Localizzazione e rapporti anatomici frequenti e particolari dei linfedemi.	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di fisiopatologia, semeiotica e diagnostica del flebo-linfedema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	15:45	Microcircolo arterio – venoso, anatomia e fisiologia Equilibri idrici e macromolecolari tra rete vascolare, microcircolo, interstizio e cellule Ultrastruttura dei vasi linfatici	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
15:45	16:00	PAUSA				
16:00	18:00	Anatomia e fisiologia di linfonodi. Macroanatomia del sistema linfatico, Motilità linfangionica, principi biomeccanici e neurofisiologici: dimostrazione dal vivo della motricità normale e patologica	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
18:00	18:15	Q&A. Discussione sugli argomenti trattati	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

Programma del 13/05/2024

Data di stampa: 06/05/2025

**Provincia Sede** VENEZIA

**Comune Sede** VENEZIA

**Indirizzo Sede** Via Miranese 176

**Luogo Sede** Park Hotel ai Pini

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	10:30	Anatomia topografica della rete linfatica superficiale e profonda. Relazioni anatomiche e fisiologiche esistenti tra rete venosa e linfatica. Fisiologia del sistema linfatico documentata da indagini diagnostiche: linfoscintigrafia – RMN - TAC linofluoroscopia	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:30	10:40	PAUSA				
10:40	11:40	Fisiopatologia del flebo - linfedema Edemi specifici	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di fisiopatologia, semeiotica e diagnostica del flebo-linfedema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:40	13:30	Diagnostica strumentale nel linfedema: RMN, Ecografia, Tac, Linfoscintigrafia e Linofluoroscopia; applicazioni particolari di impedenziometria, termografia, capillaroscopia.	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di fisiopatologia, semeiotica e diagnostica del flebo-linfedema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
13:30	14:30	PAUSA				
14:30	16:00	Possibili complicanze post dissezione linfonodale: Web syndrome Arco di Langier Thoracic Outlet Syndrome e linfedema	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di fisiopatologia, semeiotica e diagnostica del flebo-linfedema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:00	16:10	PAUSA				
16:10	17:00	Effetti fisiologici delle manovre di linfodrenaggio Cenni sulle metodiche Leduc, Vodder, Foldi ed altri.	Belgrado	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

		Vodder, Foldi ed altri.		complessa dell'edema linfovenoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative		
17:00	18:00	Arto Superiore: Anatomia del sistema linfatico	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

#### **Programma del 14/05/2024**

**Provincia Sede** VENEZIA

**Comune Sede** VENEZIA

**Indirizzo Sede** Via Miranese 176

**Luogo Sede** Park Hotel ai Pini

#### **Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
09:00	10:00	Anatomia e fisiologia delle vie linfatiche vicarianti dell'arto superiore	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:00	11:30	Principi fisici del bendaggio multicomponente Componente termica del bendaggio	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:30	11:40	PAUSA				
11:40	12:00	Discussione su possibili strategie per sfruttare in modo specifico la funzione termica del bendaggio multicomponente	Belgrado	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema linfovenoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
12:00	13:15	La legge di Laplace e le sue applicazioni nel trattamento fisico	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi	Acquisire conoscenze teoriche e/o	Lezione Frontale/Relazione

		nel trattamento fisico del linfedema.		fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	teoriche e/o pratiche	one (metodologia frontale)
13:15	14:15	PAUSA				
14:15	15:00	I materiali per bendaggi multicomponente I profili meccanici dei materiali che ne condizionano la scelta	Belgrado	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema linfovenoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
15:00	16:00	Arto Inferiore: anatomia del sistema linfatico	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:00	16:10	PAUSA				
16:10	16:50	L'anatomia e la fisiologia delle vie linfatiche vicarianti dell'arto inferiore.	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:50	17:45	Indicazioni e Controindicazioni di: linfo-drenaggio manuale, bendaggio multicomponente, pressoterapia e della contenzione elastica. Letteratura scientifica: "effetto" del DLM sulla diffusione delle metastasi	Belgrado	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema linfovenoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
17:45	18:00	Q&A. Discussione sugli argomenti trattati	Belgrado	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema linfovenoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

**Provincia Sede** VENEZIA

**Comune Sede** VENEZIA

**Indirizzo Sede** Via Miranese 176

**Luogo Sede** Park Hotel ai Pini

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	10:30	Epidemiologia. Classificazione e stadiazione dei linfedemi. Valutazione ed inquadramento diagnostico.	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di fisiopatologia, semeiotica e diagnostica del flebo-linfedema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:40	12:30	Processi infettivi nel linfedema: diagnosi, prevenzione e trattamento. Aspetti legislativi: certificazione di malattia rara dei linfedemi primari; prescrivibilità delle contenzioni elastiche	Fontana	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di fisiopatologia, semeiotica e diagnostica del flebo-linfedema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
12:30	13:30	PAUSA				
13:30	14:00	Introduzione alla linofluoroscopia	Belgrado Fontana	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di fisiopatologia, semeiotica e diagnostica del flebo-linfedema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
14:00	15:30	Linfocfluoroscopia su arto superiore o inferiore di volontario sano: visualizzazione del flusso linfatico superficiale "spontaneo", durante attività muscolare, durante DLM (drenaggio linfatico manuale); test di continenza valvolare	Belgrado Fontana	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
15:30	16:00	Descrizione e dimostrazione pratica delle manovre di linfodrenaggio manuale, evidence based	Belgrado Fontana	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema linfovenoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
16:00	17:30	Esercitazione sulle manualità di drenaggio manuale con verifica in tempo reale dell'efficacia	Belgrado Fontana	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività

		con linofluoroscopia		complessa dell'edema linfovenoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative		pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
17:30	18:00	Discussione sugli argomenti trattati	Belgrado Fontana	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema linfovenoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

#### **Programma del 29/06/2024**

**Provincia Sede** VENEZIA

**Comune Sede** VENEZIA

**Indirizzo Sede** Via Miranese 176

**Luogo Sede** Park Hotel ai Pini

#### **Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
09:00	10:15	Proposte di chirurgia nel linfedema	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:15	10:45	La presso terapia evidence-based: composizione delle apparecchiature e modulazione delle pressioni Basi fisiche della presso terapia. Effetti fisiologici della presso terapia sui tessuti e sulle reti arteriose, venose e linfatiche Integrazione della presso terapia nel Trattamento Decongestivo Complesso.	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:45	11:00	PAUSA				
11:00	11:15	Il linfotaping è utile nel trattamento del	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia,	Acquisire conoscenze	Lezione Frontale/Relazione

		linfedema?		fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	teoriche e/o pratiche	one (metodologia frontale)
11:15	13:00	Presentazione di alcuni casi clinici con foto e video e discussione sulle possibili scelte terapeutiche	Belgrado	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema linfovenoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	15:30	Effetti fisiologici del bendaggio multicomponente Integrazione del bendaggio multicomponente nel Trattamento Decongestivo Complesso	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia, fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
15:30	15:45	PAUSA				
15:45	17:00	Lipedema	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di fisiopatologia, semeiotica e diagnostica del flebo-linfedema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
17:00	18:00	Ruolo dell'educazione terapeutica, dell'attività fisica, dell'alimentazione nella presa in carico di pazienti con lipedema e linfedema	Belgrado	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema linfovenoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

#### **Programma del 30/06/2024**

**Provincia Sede** VENEZIA

**Comune Sede** VENEZIA

**Indirizzo Sede** Via Miranese 176

**Luogo Sede** Park Hotel ai Pini

#### **Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
09:00	10:00	La contenzione elastica: basi fisiche.	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di anatomia,	Acquisire conoscenze	Lezione Frontale/Relazione

		Prospettive dello sviluppo tecnologico delle contenzioni		fisiologia e principi biomeccanici relativi ai sistemi circolatori artero-venoso e linfatico e sui principi ed effetti fisiologici delle tecniche di trattamento fisico dell'edema linfatico.	teoriche e/o pratiche	one (metodologia frontale)
10:00	12:45	Discussione di casi clinici teorici: il linfedema, con dimostrazione dell'efficacia del linfo-drenaggio manuale e del bendaggio multicomponente per l'arto inferiore o superiore	Belgrado	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema linfo-venoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:45	13:45	PAUSA				
13:45	14:30	Lipedema	Belgrado	Approfondire ed aggiornare le conoscenze di fisiopatologia, semeiotica e diagnostica del flebo-linfedema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
14:30	16:30	Spazio alle domande e discussione sugli argomenti trattati, approfondimenti su temi specifici a richiesta	Belgrado	Acquisire conoscenze, competenze, capacità di ragionamento clinico inerenti le tecniche per la terapia decongestiva complessa dell'edema linfo-venoso adattate alle diverse situazioni clinico-riabilitative	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
16:30	17:00	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				