

## IMPLICAZIONI POSTURALI DELL'EMODINAMICA VENOSA

ID: 5850-412282		9 crediti ECM	
<b>Data inizio</b>	15/04/2024		
<b>Data fine</b>	31/03/2025		
<b>Obiettivo formativo n. 18</b>	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		
<b>Destinatari</b>	<b>Medici di tutte le discipline; Fisioterapisti; Podologi; Tecnici ortopedici</b>		
<b>Tipologia</b>	FAD con tutoraggio		
<b>Struttura</b>	6 videolezioni arricchite da video pratici		
<b>Durata</b>	6 ore di formazione		
<b>Test di apprendimento</b>	A risposta quadrupla e a doppia randomizzazione		
<b>Certificato ECM</b>	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> <li>– concluso il percorso formativo;</li> <li>– superato i test di apprendimento previsti considerati validi se almeno il 75% delle risposte risulta corretto.</li> </ul> Ogni test si può sostenere al massimo 5 volte, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente; <ul style="list-style-type: none"> <li>– compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)</li> </ul>		

### OBIETTIVI FORMATIVI

Uovo o gallina? Secondo dati di letteratura oltre il 30% dei portatori di manifestazioni cliniche di Insufficienza Venosa sono portatori di una concomitante alterazione dell'appoggio plantare, a loro volta causa di peggioramento dell'emodinamica venosa a causa dell'interferenza con la funzionalità delle pompe venose periferiche. Alcuni Autori francesi nel 2012 si chiedevano infatti se: "disordini della statica del piede fossero un fattore di rischio maggiore per la Malattia venosa cronica".

La correlazione tra malattie del sistema venoso degli arti inferiori ed alterazioni posturali è nota e dibattuta da tempo, ma non trova riscontro abituale nella gestione del Paziente che approcci lo specialista per l'una o l'altra delle manifestazioni cliniche. Le stesse Linee-Guida del Ministero della Salute sulla classificazione, inquadramento e misurazione della postura e delle relative disfunzioni, pubblicate nel 2017, non fanno cenno ad una valutazione vascolare.

E peraltro noto come un intervento ortesico sia in grado non solo di correggere l'appoggio e le sue conseguenze sulla postura ma anche di agire efficacemente sull'emodinamica venosa con dimostrata sinergia tra questi effetti e quelli ottenuti con una compressione elastica ed eventualmente con altri provvedimenti terapeutici indicati nel singolo Paziente.

Obiettivo del corso è quindi mettere nelle mani del Medico e degli Operatori Sanitari le conoscenze ed i mezzi per un approccio globale al Paziente con problemi di postura e flebologici.

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

#### Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

## VANTAGGI

Riunire in un'unica trattazione le esperienze di differenti specialisti al fine di metterli nelle condizioni di valutare i molti aspetti delle rispettive competenze e correlarli con le differenti espressioni cliniche che potenzialmente possano interagire ed interferire con i trattamenti e l'evoluzione del caso clinico.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR

Autore	<b>Dottor Guido Arpaia</b>
Laurea	Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Ematologia Clinica e Laboratorio; Angiologia Medica
Affiliazione	Libero professionista; già Direttore di Medicina Interna ASST-Brianza
Città	Muggiò (MB)

## PROGRAMMA

### **RAZIONALE SCIENTIFICO**

Il corso prevede 9 lezioni tra cui le prime tre affrontano anatomia, fisiologia, malattie delle vene e loro diagnostica, ponendo l'accento sull'importanza dell'inquadramento clinico, spesso in grado da solo di porre diagnosi e di orientare compiutamente ai provvedimenti terapeutici. Il supporto strumentale può essere necessario in casi selezionati, ma la disponibilità di strumenti Doppler ed eco-color-Doppler consente di applicarlo già al momento della visita.

Le lezioni successive affrontano i vari aspetti delle interazioni tra anatomia e biomeccanica, la conduzione dell'esame posturale e le relative indagini strumentali per lo studio della postura, mentre le ultime tre affrontano i vari trattamenti di tipo manipolativo, chinesiterapici ed ortesici applicabili nei differenti quadri clinici di riferimento.

## ARGOMENTI TRATTATI

### **Modulo 1 – Il sistema venoso**

1. Anatomia e fisiologia del sistema venoso	Guido Arpaia
2. Patologia del sistema venoso	Guido Arpaia
3. Diagnostica delle patologie venose	Guido Arpaia

### **Modulo 2 -Il sistema posturale**

4. Anatomia e biomeccanica del sistema posturale	Andrea Lauria
5. Conduzione dell'esame posturale	Andrea Lauria
6. Indagini strumentali per lo studio della postura	Andrea Lauria

### **Modulo 3 – Trattamenti**

7. Valutazione Fisioterapica	Marco Esperti
8. Trattamento Fisioterapico	Marco Esperti
9. Trattamento ortesico	Andrea Lauria

#### **Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento standard*

**Ente di Formazione** accreditato  
presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

## RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Autore/i	Titolo	Fonte	Anno
Yosipovitch g, nedorost st, silverberg ji, friedman aj, canosa jm, cha a	Stasis dermatitis: an overview of its clinical presentation, pathogenesis, and management.	Am j clin dermatol.	2023
Costa d, andreucci m, ielapi n, serraino gf, mastroberto p, bracale um, serra r.	Molecular determinants of chronic venous disease: a comprehensive review.	Int j mol sci.	2023
MICHEL CC, WOODCOCK TE, CURRY FE.	UNDERSTANDING AND EXTENDING THE STARLING PRINCIPLE.	ACTA ANAESTHESIOL SCAND.	2020
Failla g, martinelli o, palasciano gc, pulli r, rispolti p, amato a, amitrano m, dorigo w, gossetti b, irace l, laurito a, magnoni f, minucci s, pedrini l, righi d, verlato f;	Italian society for vascular investigation. Diagnosis of vascular diseases. Ultrasound investigations--guidelines.	Int angiolo.	2012
MOORE HM, GOHEL M, DAVIES AH.	NUMBER AND LOCATION OF VENOUS VALVES WITHIN THE POPLITEAL AND FEMORAL VEINS: A REVIEW OF THE LITERATURE.	J ANAT	2011
Meissner MH, Moneta G, Burnand K, Gloviczki P, Lohr JM, Lurie F, Mattos MA, mclafferty RB, Mozes G, Rutherford RB, Padberg F, Sumner DS	The hemodynamics and diagnosis of venous disease	J Vasc Surg	2007

## TABELLA DOCENTI

<b>Dottor Guido Arpaia</b>	
Laurea	Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Ematologia Clinica e Laboratorio; Angiologia Medica
Affiliazione	Libero professionista; già Direttore di Medicina Interna ASST-Brianza
Città	Muggiò (MB)

<b>Dottor Andrea Lauria</b>	
Laurea	Tecniche Ortopediche; Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Assistenziali. Industrial Design e in Design del prodotto Ecocompatibile
Specializzazione	
Affiliazione	Direttore didattico C.d.L. in Tecniche Ortopediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pavia.
Città	Torino

<b>Dottor Marco Esperti</b>	
Laurea	Fisioterapia
Specializzazione	
Affiliazione	Libero professionista
Città	Torino

### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015