



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

## CORSO DI PERFEZIONAMENTO FLEBOLOGIA: CLINICA E TERAPIA

### PROGRAMMA DIDATTICO E CALENDARIO LEZIONI a.a. 2024-25

- Modulo didattico 1: Anatomia normale ed ecografica dell'apparato circolatorio degli arti (arterioso, venoso e linfatico). Varianti anatomiche.  
(Coordinatori: Prof. B. Amato, Dott. A. Sellitti, Prof. R. Spera)
- Modulo didattico 2: Fisiopatologia del sistema venoso e linfatico. Reflussi safenici ed extrasafenici, varici reticolari e teleangectasie, varici pelviche, varicocele, emorroidi.  
(Coordinatori: Prof. G. Benassai, Prof. G. Quarto)
- Modulo didattico 3: Semeiotica clinica e Classificazione CEAP.  
(Coordinatori: Prof. B. Amato, Prof. G. Quarto)
- Modulo didattico 4: Edema degli arti inferiori: inquadramento diagnostico e strategie terapeutiche.  
(Coordinatore: Prof. G. Quarto, Prof. M.D. Di Minno)
- Modulo didattico 5: Le ulcere vascolari  
(Coordinatori: Prof. B. Amato, Prof. G. Quarto)
- Modulo didattico 6: Trombosi Venosa Superficiale (TVS), Trombosi Venosa Profonda (TVP), Sindrome Post-Trombotica (SPT), Tromboembolismo Venoso (TEV).  
(Coordinatore: Prof. M.D. Di Minno, Prof.ssa A. Tufano)
- Modulo didattico 7: Ecocolordoppler venoso degli Arti Inferiori: settaggio apparecchiatura, reflussi, mappaggio preoperatorio, refertazione dell'esame.  
(Coordinatori: Prof. B. Amato, Prof. G. Quarto, Dott. L. Scaramuzzino)
- Modulo didattico 8: Terapia Medica: Eparine a Basso Peso Molecolare (EBPM), Terapia Anticoagulante Orale (TAO), Nuove Strategie di Intervento.  
(Coordinatore: Prof. M.D. di Minno, Prof.ssa A. Tufano)
- Modulo didattico 9: Terapia Elastocompressiva: bende elastiche, bendaggio elastico, anelastico, pluristrato, calze elastiche, calze antitrombo, calze post-operatorie.  
(Coordinatori: Dott. F. Ferrara, Prof. G. Quarto)

- Modulo didattico 10: Principi di Terapia Chirurgica 1: Chirurgia ablativa tradizionale ed emodinamica.  
(Coordinatori: Prof. L. Del Guercio, Prof. G. Quarto)
- Modulo didattico 11: Principi di Terapia Chirurgica 2: Chirurgia Endovasale, CHIVA (Correction Haemodinamique Insuffisance Veineuse Ambulatoire), Flebectomie, Chirurgia delle Perforanti, Chirurgia open ed endovascolare del Circolo Venoso Profondo.  
(Coordinatori: Prof. L. Del Guercio, Dott. O. Maletti, Prof. G. Quarto, Dott. L. Scaramuzzino)
- Modulo didattico 12: Incidenti e complicanze in chirurgia tradizionale ed endovascolare.  
(Coordinatori: Prof. L. Del Guercio)
- Modulo didattico 13: Recidiva varicosa: etiopatogenesi e modalità di trattamento. La chirurgia del Circolo Venoso profondo  
(Responsabile: Prof. L. Del Guercio, Dott. O. Maletti)
- Modulo didattico 14: SCLEROTERAPIA: sostanze sclerosanti e loro meccanismo di azione, classificazione delle sostanze sclerosanti, scleroterapia con liquidi e schiuma, ESEC (Eco-Sclerosi Emodinamica Conservativa), TRAP (Tridimensional Regenerative Ambulatory Phlebotherapy), la Transilluminazione con VISIOVEN® .  
(Responsabile: Dott. F. Ferrara, Prof. G. Quarto, Dott. A. Sellitti)
- Modulo didattico 15: Medicina riabilitativa (fisioterapia, termalismo ecc.) e corretti stili di vita  
(Responsabile: Prof. G. Quarto, Dott. L. Scaramuzzino, Prof. R. Spera)

## CALENDARIO DIDATTICA MISTA IN PRESENZA/ON LINE

### VENERDI' 25 LUGLIO 2025 (on-line)

	<p><i>Apertura del Corso, presentazione dei moduli didattici, esposizione delle finalità e degli obiettivi</i> (G. Quarto).</p>
10:00 – 13:00	<p>SEMINARIO: Cosa è la Flebologia</p> <p>Cosa è la Flebologia (F. Ferrara) La chirurgia ablativa emodinamica del sistema venoso superficiale (A. Sellitti) Il linfedema. Stato dell'arte: diagnosi e terapia (E. Oliva)</p>

### GIOVEDI' 11 SETTEMBRE 2025

14:00- 17:00	Anatomia normale del sistema arterioso, venoso e linfatico e varianti anatomiche (G. Quarto)  Anatomia ecografica del sistema venoso (B. Amato)  Malformazioni Vascolari (B. Amato)
-----------------	---

### GIOVEDI' 25 SETTEMBRE 2025

09:30- 12:30	SEMINARIO: PRINCIPI DI SEMEIOTICA CLINICA E STRUMENTALE NELLE VARICI DEGLI ARTI INFERIORI (O. Pieroni, G. Quarto, E. Strati)  Fisiopatologia del sistema venoso e linfatico. Reflussi safenici ed extrasafenici. Varici reticolari e teleangectasie (G. Quarto)
14:30- 17:00	Flow-chart nell'inquadramento diagnostico-terapeutico dell'edema degli arti inferiori (G. Quarto)  Fisiopatologia del Linfedema e Aspetti terapeutici (G. Quarto)  Varicocele. Emorroidi (G. Benassai)

## GIOVEDI' 16 OTTOBRE 2025

	<b>SEMINARIO: LE ULCERE DEGLI ARTI INFERIORI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA</b>
14:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'esame clinico (E. Furino)</li><li>- La wound-bed preparation e le tecniche rigenerative nelle ulcere degli arti inferiori (F. Mosella)</li><li>- Le ulcere infette: dal campionamento alla terapia antibiotica (G. Viceconte)</li></ul>

## VENERDI' 17 OTTOBRE 2025

	<b>SEMINARIO: LE ULCERE DEGLI ARTI INFERIORI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA</b>
09:00-13:00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Alterazione della matrice extra-cellulare (E. Furino)</li><li>- Le medicazioni avanzate (F. Mosella)</li><li>- Uso delle staminali nelle ulcere degli arti inferiori (F. Mosella)</li></ul>
14:30-17:00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Criteri di valutazione per la guarigione delle ulcere (I. Verde)</li><li>- Tecniche terapeutiche di supporto (TMN, Neuro-modulazione con radiofrequenza pulse-dose) (G. Quarto)</li></ul>

**GIOVEDI' 18 DICEMBRE 2025**

	<b>SEMINARIO: BIOMECCANICA DELL'APPOGGIO PLANTARE, SPORT ED ALIMENTAZIONE NELLA FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA VENOSO</b>
14:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Biomeccanica dell'appoggio plantare e MVC (G. Di Stasio)</li><li>- La nutrizione nello sportivo e in flebologia (N. Cacciapuoti)</li><li>- Aspetti nutrizionali nel soggetto con linfedema e lipedema (A. Carotenuto)</li></ul>

**VENERDI' 19 DICEMBRE 2025**

	<b>SEMINARIO: TROMBOSI VENOSA SUPERFICIALE E PROFONDA</b>
09:00-13:00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Trombosi Venosa Profonda e Trombosi Venose Addominali (M. D. Di Minno)</li><li>- Embolia Polmonare (M. D. Di Minno)</li><li>- Trombosi Venosa Superficiale (A. Tufano)</li><li>- Trombofilie (A. Tufano)</li><li>- La Terapia anticoagulante nel TEV (A. Tufano)</li></ul>
14:00-17:00	<b>SEMINARIO: TROMBOSI VENOSA SUPERFICIALE E PROFONDA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Trombosi Venosa Profonda e Trombosi Venose Addominali: l'opinione del chirurgo (L. Del Guercio)</li><li>- Sindrome post-trombotica (G. Quarto)</li><li>- Embolia polmonare e Filtri cavali (G. Nano)</li></ul>

## GIOVEDI' 19 FEBBRAIO 2026

14:00- 17:00	SEMINARIO: L'ECOCOLORDOPPLER <ul style="list-style-type: none"><li>- Il mappaggio emodinamico (A. Di Filippo, A. Sellitti)</li><li>- Anomalie della giunzione safeno-femorale e safeno-poplitea (A. Di Filippo, A. Sellitti)</li><li>- La stesura del referto ecocolordoppler (A. Di Filippo)</li><li>- L'ecocolordoppler è sufficiente? Diagnostica del sistema venoso profondo (M. Lugli)</li></ul>
-----------------	---

## VENERDI' 20 FEBBRAIO 2026

10:00- 16:00	SEMINARIO: L'ECOCOLORDOPPLER <ul style="list-style-type: none"><li>- Eco-color-doppler: Principi base e settaggio dell'apparecchiatura (E. Furino) <i>Esercitazione pratica di ecocolordoppler</i></li></ul>
-----------------	--

## GIOVEDI' 12 MARZO 2026

	<b>SEMINARIO: L'ELASTOCOMPRESIONE</b>
14:00- 17:00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Principi fisici della elastocompressione (E. Furino)</li><li>- Bende e calze elastiche: come e quando (M. Palombi)</li></ul>
<p><i>Esercitazione pratica di elastocompressione e bendaggio elastico presso A.O.U. Federico II di Napoli</i></p>	

## VENERDI' 13 MARZO 2026

	<b>SEMINARIO: SCLEROTERAPIA</b>
09:30 - 13:00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Classificazione e Preparazione dei Liquidi Sclerosanti (F. Ferrara)</li><li>- Indicazioni e Tecniche di Scleroterapia nelle varici Tronculari, Reticolari e Teleangectasie (F. Ferrara)</li></ul>
14:00 – 17:00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Il trattamento delle varici con scleromousse (I. Verde)</li><li>- L'ESEC: una proposta di scleroterapia emodinamica. Illustrazione della metodica (E. Bernardini)</li></ul>

**GIOVEDI' 16 APRILE 2026**

14:00 – 17:00	<p>SEMINARIO: TERAPIA CHIRURGICA OPEN ED ENDOVASCOLARE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Principi di terapia Chirurgica ablativa tradizionale ed emodinamica (A. Di Filippo, A. Sellitti)</li><li>- Le Flebectomie (P. Valle)</li><li>- Recidiva varicosa: etiopatogenesi e trattamento (L. del Guercio)</li><li>- Recidiva varicosa: Trattamento (discussione di casi clinici) (A. Sellitti)</li></ul>
------------------	---

**VENERDI' 17 APRILE 2026**

09:30 - 13:00	<p>SEMINARIO: TERAPIA CHIRURGICA OPEN ED ENDOVASCOLARE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Basi fisiche del laser e radiofrequenza in flebologia (M. Vanni)</li><li>- Introduzione alle tecniche endovascolari (LASER, RadioFrequenza, Ablazione Sclero-Meccanica, Ablazione con CianoAcrilato e Vapore) (B. Bernardo)</li><li>- EVLA: Laser e fibre di ultima generazione (L. Palombi)</li><li>- Trattamenti ibridi laser + foam sclerotherapy (C. Baraldi)</li></ul>
14:00 – 17:00	<p>SEMINARIO: TERAPIA CHIRURGICA DEL SISTEMA VENOSO PROFONDO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chirurgia endovascolare del sistema venoso profondo (M. Lugli)</li><li>- Chirurgia open del sistema venoso profondo (O. Maleti)</li><li>- Filtri Cavali e Principi di terapia Chirurgica nelle trombosi cavali (G. Nano)</li></ul>

**GIOVEDI' 14 MAGGIO 2026**

14:00- 17:00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lezione Magistrale: Ablazioni termiche e non termiche (F. Mariani)</li><li>- Lettura: La formazione in Flebologia: la Scuola SIC-SICVE di Chirurgia Flebologica (P. Valle)</li></ul>
-----------------	--

**VENERDI' 15 MAGGIO 2026**

	<b>SEMINARIO: TERAPIA MEDICA ED ESTETICA IN FLEBOLOGIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Terapia medica della Insufficienza Venosa Cronica (O. Pieroni)</li><li>- Gli integratori e i nutraceutici nella terapia medica delle Flebopatie (P. Natale)</li><li>- Supporti tecnologici nell'approccio diagnostico-terapeutico alle flebopatie (L.co Scaramuzzino, L.ca Scaramuzzino)</li><li>- Aspetti estetici in Flebologia (L.co Scaramuzzino)</li><li>- Cellulite e patologia venosa (M. Fraticelli)</li></ul>
09:30- 13:30	<b>IL POMERIGGIO DEL LINFEDEMA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Linfedema e Lipedema: inquadramento diagnostico e terapeutico (A. Piantadosi)</li><li>- Terapia medica del Linfedema (P. Natale)</li><li>- Dimostrazione pratica di Bendaggio</li></ul>

**VENERDI' 26 GIUGNO 2026**

10:00- 13:00	
15:00- 17:00	<b>ESAME FINALE CON CONSEGNA ATTESTATI</b>

**GLI ISCRITTI AL CORSO, A ROTAZIONE ED IN PICCOLI GRUPPI, EFFETTUERANNO ATTIVITA' FORMATIVO-PROFESSIONALIZZANTE OLTRE CHE PRESSO LE STRUTTURE ASSISTENZIALI CHIRURGICHE DELLA A.O.U. FEDERICO II, PRESSO LA CLINICA VESUVIO IN NAPOLI E PRESSO LA CASA DI CURA VILLA DEL SOLE DI SALERNO PER NON MENO DI 100 ORE, SU TECNICHE DI CHIRURGIA VENOSA OPEN ED ENDOVASCOLARE, SOTTO LA SUPERVISIONE DEL COORDINATORE DEL CORSO.**