



Università degli Studi Guglielmo Marconi



Centro Studi per la Ricerca Multidisciplinare Rigenerativa

## CORSO DI ALTA FORMAZIONE

in

## Flebologia e Linfologia

medica, chirurgica, riabilitativa, ambulatoriale ed estetica

A.A. 2017/2018

in collaborazione con  
Accademia Italiana di Flebologia

### Direzione e coordinamento

#### **PROF. DR. TORELLO LOTTI, MD, MD (HON)**

Professore ordinario di Dermatologia e Venerologia. Direttore del Centro Studi per la Ricerca Multidisciplinare Rigenerativa, Università degli Studi "Guglielmo Marconi".  
President of the World Health Academy of Dermatology.

#### **PROF. DR. PIER ANTONIO BACCI, MD**

Specialista in Chirurgia e Malattie Vascolari - Prof aC Università G Marconi - Roma  
già Prof aC Flebologia e Chirurgia Estetica Università di Siena (93-11)  
Direttore Centro Europeo di Documentazione in Flebologia di Arezzo  
Email. info@baccipa.it website: www.pierantoniobacci.it

### Segretario

#### **PROF. DR. PAOLO AMORI, MD**

Professore a contratto, Università degli Studi "Guglielmo Marconi"

### Comitato Scientifico e Organizzativo

#### **Prof. PIER ANTONIO BACCI**

Direttore Centro Europeo di Documentazione in Flebologia di Arezzo

Prof a C. Università G Marconi - Roma

#### **Prof. MICHELANGELO FARINA**

Già Primario Chirurgia Vascolare - Caserta  
Presidente SIMCRI - Soc. It. Medicina Rigenerativa

#### **Prof. ALESSANDRO GIUSTINI**

Spec in Medicina Fisica e Riabilitiva  
Già Prof di Medicina Fisica Univ di Firenze

#### **Dr. GUIDO BELLANDI**

già Direttore UOC Chirurgia Vascolare ASL8 Arezzo

#### **Dr. DINO VANNI**

Già Primario Medicina ASL8 Arezzo  
Responsabile Hospitalist CCT - Arezzo

#### **Dr. ANGILO AGNOLUCCI**

Specialista App. Digerente ed Endoscopia - Arezzo

Già Resp. Servizio Endoscopia digestiva ASL 8 Arezzo

#### **Dr. FRANCESCO ZINI**

Spec. Chirurgia Vascolare - Parma

#### **Dr. FABRIZIO MARIANI**

Spec. Angiologia  
Segretario Gen. European Board of Phlebology - Bruxelles

#### **Dr. ROBERTO DELL'AVANZATO**

Spec. Chirurgia - Università

#### **Dr. DIEGO CORINALDESI**

Spec. in Chirurgia Generale

#### **Dr. ssa ALUENA BATTAGLIOLI**

Resp. Hospitalis Poggio del Sole - Arezzo

#### **Dr.ssa GAIA PINO**

Medico Hospitalist - CCT Arezzo

#### **Dr.ssa SARA MARSUPINI**

Spec. Anestesiologia - CCT Arezzo

#### **Dr. CARLO VIVIANI**

Spec. Anestesiologia - CCT Arezzo

#### **Prof. PIER LUIGI ROSSI**

Prof. a C Nutrizione Università di Bologna

#### **Dr. STEFANO ERMINI**

già prof. aC in Semeiotica angiologica Univ. di Siena (96/2005)

#### **Dr. VITTORIO NARDOIANNI**

Spec. Angiologia - Casa di Cura S. Giuseppe - Arezzo

#### **Dr. PIERO ANTONELLI**

Consulente Flebochirurgia Casa di Cura S. Giuseppe - Arezzo

#### **Dr. LUCA GAZZABIN**

Resp. Servizio ferite difficili Casa di Cura Villa Fiorita - Prato

#### **Dr. FAUSTO BONSIGNORI**

Direttore Medicina Termale

#### **Dr. PIERO CAMPOLMI**

Spec. Dermatologia, Esperto Laserterapia, Firenze

#### **Avv. MARCO ROGGI**

Medico legale Arezzo

#### **Avv. FABIO DIOZZI**

Esperto Legge Gelli - Foro di Arezzo

#### **Dr.ssa SERENA LEONARDI**

Laureata in Fisioterapia  
Laureata in scienze della nutrizione (Biologia)

#### **Dr.ssa SILVIA BOZZELLI**

Laureata Fisioterapia - Pescara  
Formatrice Microvibrazione Complessiva

#### **Dr.ssa DANIELA ARITTI**

Laureata Fisioterapia - Arezzo

#### **Dr.ssa SARA SANDRONI**

Resp Servizi territoriali ASL sudest toscana - Arezzo

#### **Dr.ssa MARIA BADINI**

Resp. Infermieristica Ist. Fossombroni Pia Casa - CCT Arezzo

#### **Dr. ELISA MARCHESELLI**

Psicologia Psicoterapeuta Università di Firenze

#### **Dr. EGIDIO GIUSTI**

Spec. Ortopedia - CCT Arezzo

#### **Dr. RICCARDO SCARAFIA**

Resp. Radiologia diagnostica CCT - Arezzo

#### **Dr. ROSARIA MASSIRONI**

Spec. Chirurgia Vascolare, esperta ecografia - Arezzo

#### **ALESSANDRO BACCI**

Giornalista Professionista - Albo della Toscana  
Osservatore professionista della FIGC

#### **Dr.ssa FEDERICA DOGANA**

Laureata Giurisprudenza - Roma  
Consulente Media e comunicazione

## **OBIETTIVO DEL CORSO**

Il Corso vuole offrire tutto il bagaglio di nozioni che possano identificare la “Professione del Flebologo” nella sua completezza di conoscenze e manualità, promuovendo tutti gli aspetti sanitari, tecnici, logistici e formativi legati allo sviluppo dell’attività specialistica, per offrire una seria possibilità di lavoro soprattutto ai giovani medici nella sicurezza dei protocolli diagnostici e terapeutici.

## **PRESENTAZIONE DEL CORSO**

La Flebologia è una complessa e polispecialistica branca della medicina con una grande diversità di soluzioni per le patologie flebolinfatiche degli arti inferiori, che sono altamente diffuse nella nostra società ed assolutamente in crescita, poiché legate allo stile di vita, al sovrappeso ed alla sedentarietà.

Sono rappresentate da sindromi complesse e poliedriche che interessano vari sistemi e che si associano ad alterazioni della postura, della depurazione intestinale, dell’universo endocrino-immunitario femminile e dello stile di vita, con le individuali risposte cliniche e psichiche che portano anche a gravi complicazioni, come il flebolinfedema, le tromboflebiti, le ulcere e la IVC.

Mentre le vene degli arti superiori e del sistema venoso profondo sono, quasi sempre, di competenza dello specialista in Chirurgia Generale o Vascolare, la maggior parte delle richieste flebologiche sono invece di tipo medico-riabilitativo, spesso entrando nell’endocrinologia, nella gastroenterologia, nella medicina generale e nella dermatologia vascolare, fino alla fisioterapia, ortopedia e medicina dello sport, oltre ai grandi riferimenti della biofisica, della biochimica, della biologia nutrizionale e della biofisica quantistica.

Nonostante tutto ciò non esiste una vera specializzazione in Flebologia, anche se la professione di “Flebologo” richiede una dedizione pressoché esclusiva, per il grande numero di malati, per la complessità delle alterazioni patologiche e delle conoscenze richieste, per il grande numero di possibili differenti soluzioni, sia di tipo predittivo o preventivo, sia di tipo curativo o riabilitativo, sia di tipo funzionale che estetico.

Nel corso saranno presentati tutti i materiali necessari ed i vari protocolli di trattamento, inoltre verranno attentamente mostrate le fasi più importanti di una dissezione anatomica del sistema venoso degli arti inferiori e delle tecniche chirurgiche o laser collegate, per favorire una migliore conoscenza con meno rischi di effetti collaterali e complicazioni. Il corso prevede moduli sequenziali mensili che portano a una completa informazione e formazione teorica e pratica, con un questionario di valutazione che si terrà alla fine di ogni modulo.

Completando il corso la prova finale e rilascio dell’attestato di frequenza.

## **DESTINATARI**

Il Corso si rivolge a tutti i Laureati in Medicina e Chirurgia che vogliono dedicarsi alla professione di Flebologo o approfondire le conoscenze della Flebologia.

## **STRUTTURA**

L’attività formativa è pari a 200 ore di impegno complessivo così suddivise:

- 66 ore di formazione d’aula (lezioni frontali e workshop);
- 134 ore di studio / pratica individuale.

La frequenza è obbligatoria ed è incompatibile con la frequenza ad altri corsi Universitari.

Numero partecipanti: minimo 12 – massimo 20

## **LEZIONI**

Le lezioni frontali dei TRE moduli (22 ore ciascuno) si terranno con i seguenti orari:

Venerdì: dalle 15 alle 20,00,

Sabato: dalle 9,00 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 20,00,

Domenica: dalle 9,00 alle 13,00 e dalle 14,30 alle 17,30

Sede Didattica

AREZZO (sedi convenzionate: Clinica, Didattica)

AREZZO ( sede convenzionata di Anatomia didattica)

ROMA ( Sedi didattiche Università degli Studi Guglielmo Marconi)

## **REQUISITI DI AMMISSIONE**

Laurea in Medicina e Chirurgia.

Il termine di apertura per la presentazione delle domande di ammissione

15 Settembre 2017

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande di ammissione

10 Novembre 2017

## **PROVA DI AMMISSIONE**

La prova di ammissione verterà sulla discussione dei lavori e titoli presentati nel Curriculum Vitae, di fronte alla commissione di Professori :

Torello Lotti , Paolo Amori , Pier Antonio Bacci

Tale prova si terrà presso l'Università degli Studi di Roma G. Marconi.

INIZIO DEL CORSO: 19 Gennaio 2018

DATE DELLE LEZIONI:

Modulo 1: 19 – 20 – 21 Gennaio 2018

Modulo 2: 23, 24, 25 Febbraio 2018

Modulo 3: 16-17 -18 Marzo 2018

STAGE PRATICI: ci saranno dimostrazioni pratiche in sala operatoria e sul cadavere, supportate da video filmati e documenti sulle varie metodiche per studio individuale.

PROVA FINALE; quiz a risposta multipla e discussione del project work, si svolgerà presso la sede di Roma dell'Università "G. Marconi".

## **TASSE DI ISCRIZIONE**

Quota di partecipazione: € 1.600,00

## **MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Per effettuare il pagamento delle Tasse Universitarie si può scegliere tra le seguenti modalità:

POSTA

Università degli Studi "Guglielmo Marconi"

C/C postale n° 000041050170

Università degli Studi "Guglielmo Marconi"

IBAN: IT 32 S 07601 03200 000041050170

Coordinate internazionali

IBAN: IT 32 S 07601 03200 000041050170

SWIFT CODE: BPPIITRRXXX

-----  
BANCA

Università degli Studi "Guglielmo Marconi"

BANCO POPOLARE - SOCIETÀ COOPERATIVA

IBAN: IT 87 M 05034 03204 000000003156

Coordinate internazionali:

IBAN: IT 87 M 05034 03204 000000003156

SWIFT CODE: BAPPIT21A64

MODULI	SSD	CFU
<b>MODULO 1 - Venerdì 19, Sabato 20 e Domenica 21 Gennaio 2018</b>	MED/35-MED/22- MED/45	2
<p><b>Diagnosi clinica e strumentale</b></p> <p>Storia della Flebologia - Ricordi di Anatomia - Anatomia topografica flebolinfologica; Fisiopatologia venosa e linfatica; Il microcircolo e la matrice interstiziale; Semeiotica fisica; Piede e postura; Le onde acustiche, elettromagnetiche e vibratorie; Le basi dell'ecografia; Le basi del doppler; Ecografia ed Ecocolordoppler; Il dopplerino nella pratica ambulatoriale; La Light Reflexion Rheography e la transilluminazione; Flebografia e Flebolinfoscintigrafia, esami specifici vascolari; Studio di comunicanti e perforanti: cartografia e diagnostica differenziale; Ecografia dei vasi e dei tessuti molli; Esami radiografici e RMN in Flebologia; Le competenze differenti nell'équipe flebologica; Casi clinici</p>		
<p><b>Tromboflebiti e IVC</b></p> <p>Flebiti, Tromboflebiti e Flebotrombosi; Terapia medica, Trombolisi, eparina e profilassi; Insufficienza venosa cronica; Le ulcere degli arti inferiori; Toilette e trattamento medico chirurgico; La Medicina rigenerativa, Microinnesti connettivali, Monociti monoclonali e PRP; Trattamento lesioni difficili; Problemi diagnostici, preventivi e legali; Le competenze: dalla diagnosi e alla terapia</p>		
<p><b>Il mondo dell'edema</b></p> <p>Edema, Flebedema, Lipolinfedema, Lipoedema; Sovrappeso, Obesità e Fibroedema evolutivo femminile; I gas in flebologia (Carbossiterapia, Ossigeno ozono, propulsione di ossigeno); Lipowash e LaserLipowash; Il protocollo VARTAM</p>		
<b>MODULO 2: Venerdì 23, Sabato 24 e Domenica 25 Febbraio 2018</b>	MED/35-MED/22- MED/45	2
<p><b>Anatomia e simulazioni in Cadaver Lab</b></p> <p>Anatomia dei vasi degli arti inferiori sul cadavere ; Anatomia delle fasce e del tessuto adiposo Crossectomia, perforanti, flebectomia su cadavere; Scleroterapia e endolaser chirurgia su cadavere; Basi della liposcultura e dell'EndoLift su cadavere</p>		
<p><b>Live surgery</b></p> <p>Crossectomia, stripping corto, Chirurgia conservativa; CHIVA, perforanti, sospensione della giunzione; Flebectomia per mini incisioni di Muller- Bacci; Endolaser-chirurgia delle varici; Liposcultura, laser liposcultura ed EndoLift</p>		
<p><b>Elastocompressione</b></p> <p>Elastocompressione: storia e generalità; La costruzione delle bende, tipi di bende elastiche e rigide, le basi fisiche di bendaggio; Tecniche di bendaggio compressivo, funzionale, clinico, ortopedico e sportivo; Le calze elastiche e la loro prescrizione; Compressione mirata, sistemica, funzionale e sportiva; Indicazioni e controindicazioni; tecniche di esecuzione e di bendaggio</p>		
<p><b>Scleroterapia</b></p> <p>Scleroterapia: storia e Generalità, sclerosanti, strumenti e metodologie; Le regioni a rischio, prevenzione e complicazioni</p> <p>Scleroterapia ed elastocompressione; Scleroterapia e Flebectomia; La microsclerosi dei capillari, la microelettrosclerosi; Prevenzione e trattamento delle pigmentazioni; TRAP e sue indicazioni; Discussione e casi clinici</p>		
<p><b>Mesoterapia</b></p> <p>Le basi della mesoterapia; Mesoterapia vascolare, antalgica ed estetica</p>		
<p><b>Chirurgia ambulatoriale</b></p> <p>Flebectomia safena interna e safena esterna, varici del piede, varici reticolari; La diagnosi ecografica di Franceschi; Il bendaggio postchirurgico; Gestione del rischio e delle complicazioni; Tecniche di anestesia locale</p>		

<b>Laser in Flebologia</b> La fisica del laser, tipi di laser, indicazioni; Laser ed endolaser in Flebologia; Flebo-Laserchirurgia; Laser nelle varici e capillari; Scleroterapia e laserchirurgia: vantaggi e complicazioni; Liposcultura laser assistita ed EndoLift		
<b>Dermatologia Vascolare</b> La struttura della cute ed i vasi del derma; Le anomalie e le dermopatie vascolari; Il laser in dermatologia vascolare e flebologica; Casi clinici: buoni esiti, tecniche e complicazioni		
<b>MODULO 3: Venerdì 16, Sabato 17 e Domenica 18 Marzo 2018</b>	MED/35-MED/34-MED/22	2
<b>Nutrizione depurativa e Molecolare</b> Struttura della cute e anatomo-fisiologia del sottocute; Il tessuto adiposo e il suo metabolismo; Radicali liberi e stress ossidativo; La matrice interstiziale, Energia, Ossigeno e Mitocondrio; Cellulite: storia e Definizione, Clinica e Classificazione; Sovrappeso, Obesità e Fibroedema evolutivo femminile nutrizione deacidificante/ depurativa; Nutrizione molecolare; Le basi del movimento e l'attività fisica in flebologia; Test epigenetici e loro ruolo clinico e predittivo; Integratori, approccio omotossicologico		
<b>I trattamenti fisici</b> La terapia fisica e riabilitativa; Linfodrenaggio e massoterapia con terapia medica; La microvibrazione compressiva; Endosphères integrata; Onde e radiofrequenze in Flebologia ( Tecar, Ultrasuoni)		
<b>Le terapie complementari</b> Terapie estetico-cosmetiche e terapie termali; La rigenerazione tissutale (smagliature e fibrosi); Integrazioni di trattamento; Flebologia Estetica		
<b>Flebologia in pratica</b> Consenso Informato e Problemi legali; Costruzione della cartella clinica ed esame fotografico; Chirurgia ambulatoriale e studio a bassa invasività; Gestione del rischio e delle complicazioni; Le medicazioni e il trattamento farmacologico; Complicazioni e urgenze in flebologia ambulatoriale; Chirurgia venosa, ortopedia e chirurgia generale; Chirurgia venosa e sport; Problemi psicologici degli operatori e dei pazienti; Come scegliere un ufficio stampa; La falsa pubblicità e la professione del guadagno; La web reputation ed i rischi di internet; Come usare internet; Come dare giusti messaggi informativi e giornalistici; Problemi organizzativi e medicolegali		
<b>esercitazioni</b>		1
<b>Prova finale Test e dissertazione project work</b>		1
<b>Totale</b>		8