

Università degli Studi di Perugia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia

ALLEGATO AL D. R.

1449 17 LUG. 2013

**Master Universitario di 2° livello**

IN

## **FLEBOLINFOLOGIA**

Regolamento didattico

### **ART. 1 - ISTITUZIONE**

Ai sensi del vigente Regolamento di Ateneo dei corsi per master universitario e del D.M. n. 270/2004, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia è istituito, per l'a.a. 2013/2014 il Master di 2° livello in «FLEBOLINFOLOGIA».

Il Master si inserisce nelle attività di formazione del Centro Interuniversitario di Ricerca e Formazione in Flebologia con Sede a Perugia e permette di effettuare attività didattica teorico-pratica e stage formativi presso Strutture Sanitarie convenzionate nella Regione Campania.

### **ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI**

La materia Flebologia, oggi, ha raggiunto un'identificazione precisa nel panorama delle diverse specializzazioni e settorializzazioni della Medicina moderna rappresentando una branca a cavallo fra le aree chirurgiche e le aree mediche.

Tuttavia non esiste e forse non esisterà mai un percorso specialistico accademico specifico di questa branca che pur ha guadagnato nella pratica professionale una identificazione specifica come materia a se stante.

Moltissimi oggi sono i Medici Professionisti che, in possesso o meno di Diplomi di specializzazioni della stessa area, hanno scelto di orientare la propria attività medica verso la Flebologia, a volte in senso esclusivo, seguendo iter formativi culturali-scientifico-assistenziali presso strutture pubbliche e private che li hanno portati nel tempo ad essere Flebologi senza essere mai certi di quali siano i requisiti minimi per potersi chiamare così.

In assenza di una scuola di Specializzazione in Flebologia ed in assenza di una normativa di legge che possa identificare tale professione il nostro Dipartimento ha istituito fin dall'a.a. 1989/90 un Corso di Perfezionamento in Flebologia, in convenzione con la Società Italiana di Flebologia, che è stato ripetuto, con titolo, tematiche ed aspetti didattici diversi, fino all'a.a. 2008/2009 e insieme ad altre 5 Università ha istituito un Centro Interuniversitario di Ricerca e Formazione in Flebologia e un Dottorato di Ricerca in Flebologia.

Oggi il Centro ha deciso di chiedere l'Istituzione di un Master in "Flebolfologia" che sarà attivato presso la nostra Università e si svolgerà per la parte teorico-pratica presso delle strutture private di Napoli (Case di Cura convenzionate con il S.S. nazionale).

L'obbiettivo del Master è quello di venire incontro ai tanti professionisti che ci chiedono formazione ed approfondimento scientifico. In assenza di una Scuola di specializzazione specifica il Master universitario rappresenta il momento didattico più importante per il "Flebologo" ed il completamento dell'operatività del Centro Interuniversitario.

Il Master sarà caratterizzato da attività di didattica frontale, lezioni pratiche con dimostrazione in loco di casi clinici ed inquadramento terapeutico degli stessi, lezioni da fruirsi per e-learning con l'utilizzo della piattaforma interattiva dell'Università degli Studi di Perugia e del sito Internet "Flebologia: formazione a distanza" del Centro Interuniversitario.

Ai sensi del D.M. 509/99, il personale sanitario che frequenta il Master, è esonerato dall'obbligo dell'E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) per tutto il periodo di formazione.

### **ART. 3 - ACCESSO E DURATA DEL MASTER**

Nel rispetto del vigente Regolamento d'Ateneo per i corsi per Master universitario e del D.M. n. 270/2004, il presente Master si configura come Master di 2° livello avrà durata biennale e si svolgerà negli a.a. 2013/2014 e 2014/2015. L'accesso al Master è riservato ai laureati in Medicina e Chirurgia, abilitati all'esercizio professionale e ai possessori di titoli equipollenti conseguito all'estero, purché riconosciuti valido in base alla normativa vigente.

La quota d'iscrizione è pari ad € 3.500 (*tremilacinquecento*).

Per l'attivazione del Master sarà necessario il raggiungimento del numero minimo di 15 iscritti; il numero massimo sarà di 35 partecipanti.

In caso di superamento del numero massimo degli iscritti, il Consiglio Direttivo procederà a nominare una Commissione al fine di procedere alla selezione per titoli.

I criteri di attribuzione dei punteggi per i titoli sono i seguenti: *Voto di laurea, massimo 20 punti. Per voto di laurea inferiore a 100, punti 5; da 100 a 109, punti 10; per il 110 punti 15; per la lode punti 20. Specializzazioni(materia affine 10 punti - materia non affine 5 punti) Corsi di perfezionamento ( fino ad un massimo di dieci punti) Altri titoli o esperienze professionali (fino ad un massimo di 20 punti).* Il Consiglio Direttivo del Master potrà valutare l'opportunità di riconoscere ulteriori crediti a chi abbia frequentato i corsi di perfezionamento in flebologia dell'Università degli Studi di Perugia

### **ART. 4 - ORGANI DEL MASTER**

Organi del Master sono il Collegio dei docenti, il Consiglio Direttivo e il Direttore.

Il Consiglio Direttivo, è costituito ed opera ai sensi dell'art. 4 comma 5° del Regolamento dei Corsi per Master Universitari dell'Università degli Studi di Perugia.

Provvederà inoltre all'organizzazione di conferenze e seminari di docenti di altre Università e di esperti provenienti dal mondo professionale, dal mondo produttivo e dalle istituzioni.

### **ART. 5 - ATTIVITÀ FORMATIVE E CREDITI CORRISPONDENTI**

La durata del Corso per il conseguimento del titolo di Master è di 3000 (*tremila ore*) così ripartite: 127 ore di lezione frontale, 886 ore di didattica assistita o laboratoriale ed e-learning, 1737 ore di studio individuale, seminari ed elaborato finale e 250 ore per la partecipazione al periodo di stage.

Al raggiungimento degli obiettivi e alla maturazione delle conoscenze e capacità operative e relazionali di cui all'art. 2, corrisponde il conseguimento di 120 (*il numero minimo di CFU conseguiti deve essere pari a 60 annui*) crediti formativi universitari.

Le attività formative del corso di Master sono articolate in moduli, come da programma. Non è previsto il riconoscimento di crediti per esami già sostenuti nei corsi di studio precedenti seguiti dagli iscritti.

#### **PROGRAMMA DEL MASTER**

<b>Modulo</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
---------------	------------	------------

Anatomia normale ed ecografica dell'apparato circolatorio degli arti (arterioso, venoso e linfatico)	MED/18	2
Fisiopatologia del sistema venoso e linfatico	MED/22- MED/18	2
Il tromboembolismo	MED/11- MED/09	4
Le ulcere vascolari	MED/22- MED/18	5
Semeiotica venosa, arteriosa e dei vasi linfatici	MED/22	5
Diagnostica vascolare	MED/11- MED/18- MED/36	10
I trattamenti laser in flebolinfologia	MED/22- MED/18	5
Terapie mediche e conservative in flebolinfologia	MED/11- MED/22	9
Terapia chirurgica delle varici	MED/22- MED/18	9
Chirurgia estetica in flebolinfologia	MED/19	6
Posturologia e podologia	MED/33- MED/34	3
La scleroterapia	MED/22- MED/11	11
Medicina estetica in flebolinfologia	MED/19- MED/35	8
Dietologia		4
L'elastocompressione	MED/22	11
Medicina legale	MED/43	2
Terapia medica e chirurgica delle arteriopatie degli arti	MED/22- MED/18	4
Medicina riabilitativa (fisioterapia, termalismo ecc.)	MED/34	3
Stage 1° anno		5
Stage 2° anno		5
Prova finale		7

Per ciascun modulo (materia) è prevista una verifica on-line dell'apprendimento. Il master prevede un esame alla fine del 1° anno, e sia al primo che al secondo anno, uno stage di tre settimane presso le strutture convenzionate.

Al termine del corso, i candidati in regola con gli adempimenti formali e sostanziali (tasse, verifiche in itinere, frequenze, etc...) dovranno sostenere, di fronte ad una Commissione composta dai docenti del Master e scelta dal Consiglio Direttivo, una prova finale e dovranno presentare e discutere una tesi di per il conseguimento del titolo di Master. A coloro i quali supereranno l'esame finale sarà rilasciato il titolo di Master di 2° livello in "Flebolinfologia" firmato dal Rettore dell'Università degli Studi di Perugia, e verranno attribuiti 120 CFU.

L'attività didattica teorico pratica sarà realizzata presso le strutture convenzionate : la **Casa di Cura "GEPOS," Telesse (Benevento) via Roma e la Casa di Cura "Mediterranea" via Orazio, Mergellina, Napoli** e/o presso eventuali altre sedi individuate dal Consiglio Direttivo del Master.

#### **ART. 6 - FREQUENZA**

La frequenza di almeno l'**85%** delle attività d'aula, di laboratorio e di stage è obbligatoria ed il conseguimento dei crediti è subordinato alla verifica delle competenze acquisite oltre che delle frequenze. La frequenza al Master sarà rigorosamente controllata. Saranno effettuate, in itinere, delle verifiche di apprendimento.

Nel caso di assenze superiori ai limiti indicati, non accumulabili comunque in un unico modulo, il Consiglio Direttivo dovrà accertare il raggiungimento degli obiettivi formativi e stabilire la necessità di eventuali ulteriori attività da parte del candidato.

#### **ART. 7 - RISORSE E AMMINISTRAZIONE**

La gestione finanziaria e contabile, per tutte le pratiche amministrative relative alla retribuzione dei compensi e rimborsi dei docenti del Master nonché la redazione del bando per il reclutamento dei docenti esterni secondo i regolamenti di Ateneo e gli atti relativi ai contratti di docenza, sarà affidata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Chirurgiche Radiologiche e Odontostomatologiche.

La funzione di tutor d'aula e di coordinamento, organizzazione e gestione del periodo di stage sarà affidata ad una unità di personale reclutata secondo le norme vigenti.

La Direzione del corso è affidata al Prof. Carmine Alfano del Dipartimento di Scienze Chirurgiche Radiologiche ed Odontostomatologiche - Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia - P.le Gambuli, 1 - 06132 Sant'Adrea delle Fratte, Perugia.

La gestione della carriera degli iscritti al corso del Master è affidata all'Ufficio Esami di Stato, Master e dei Corsi di perfezionamento - Area Formazione Post Laurea.

L'eventuale erogazione di borse di studio per la frequenza del Master sarà valutata da parte del Consiglio Direttivo.