

## MASTER UNIVERSITARIO di II LIVELLO

In

### **“GESTIONE MEDICA, CHIRURGICA, RIABILITATIVA DEL PIEDE DIABETICO E COORDINAMENTO DEL TEAM MULTIDISCIPLINARE”**

### **“MEDICAL SURGICAL AND REHABILITATIVE MANAGEMENT OF THE DIABETIC FOOT AND LEADERSHIP OF THE MULTIDISCIPLINARY TEAM”**

## STATUTO

### **Art.1 - Istituzione.**

È istituito, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, il Master Universitario di secondo livello in **“Gestione medica, chirurgica, riabilitativa del piede diabetico e coordinamento del team multidisciplinare” - “Medical surgical and rehabilitative management of the diabetic foot and leadership of the multidisciplinary team”**

### **Art.2 - Finalità.**

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo che risponda alla carenza istituzionale di formazione di specialisti in diabetologia, endocrinologia, medicina interna o branche affini che si interessano al diabete in genere e che vogliono avvicinarsi alla cura del piede diabetico. Il Master ha lo scopo di fornire le capacità necessarie per essere in grado di rispondere alle molteplici specificità che caratterizzano la cura del piede diabetico ed acquisire le competenze per agire come team leader nell'organizzazione della cura. Il team leader è colui che in prima persona ha responsabilità e capacità atte a gestire il lavoro degli altri membri del team, che è a conoscenza non solo di tutto il percorso, ma ha anche l'expertise per confrontarsi con tutti gli altri specialisti che lavorano nel team non più come attori singoli ma come parte di un unicum teso alla cura ottimizzata del piede diabetico.

Al termine del percorso formativo il discente avrà la capacità di gestire questa complicità con l'acquisizione dei “minimal skills” e cioè le minime capacità chirurgiche per gestire il paziente nella fase di acuzie qualora questi si presenti con un flemmone o una gangrena, avrà le conoscenze per effettuare la prescrizione antibiotica adeguata al tipo di lesione, sarà in grado di “scaricare” la lesione ulcerativa acquisendo la capacità di confezionare idonei gambaletti gessati, etc, ma soprattutto sarà in grado di interagire “alla pari” con gli altri specialisti del team per definire il percorso che il paziente deve intraprendere.

Il Master va quindi a riempire una lacuna formativa perché attualmente gli specialisti che si occupano di diabete sono esperti soprattutto nell'aspetto internistico della malattia, mentre i chirurghi troppo interessati all'aspetto interventistico e quindi al versante operativo (chirurgo vascolare, ortopedico, etc.); manca la figura di raccordo tra i due mondi, quello medico e chirurgico, ed il piede diabetico è proprio una delle condizioni clinica in cui è necessaria una figura che abbia entrambe queste prerogative.

È necessario che tutte le figure di un team che si occupa di piede diabetico vengano coagulate in maniera tale che la loro expertise venga espressa nell'ambito di un team che da solo sia a tutti gli effetti il nucleo critico di esperti in grado di gestire il piede diabetico.

### **Art.3 - Requisiti di ammissione.**

Requisito per l'ammissione al Master universitario è la laurea in Medicina e Chirurgia e la laurea Magistrale nelle Professioni Sanitarie. Non è prevista la presenza di uditori.

#### Art.4 - Durata

Il corso del master ha durata di 12 mesi.

L'attività formativa prevede 60 crediti formativi, pari a 1.500 ore di impegno complessivo per lo studente, di cui 375 ore di attività didattica frontale tra le quali 71 ore nell'ambito dei tirocini ambulatoriali e chirurgici guidati dal docente. Le restanti ore, saranno impegnate per le seguenti attività formative: tirocinio, esercitazioni teoriche e pratiche. L'attività annuale del master è articolata in 4 trimestri, prevedendo argomenti in linea con finalità atte a sviluppare lo specifico profilo professionale.

#### Art.5 - Articolazione

Le lezioni si svolgeranno nell'arco di 4 trimestri.

Sono incluse altre modalità didattiche in aggiunta alle lezioni (piccoli gruppi di apprendimento negli ambulatori ed in sala operatoria, con tirocinio guidato del docente, apprendimento autonomo guidato).

INSEGNAMENTI	SSD	Ore didattica frontale	Ore Tirocinio	CFU
<b>IL DIABETE E GENERALITA' DELLE COMPLICANZE : NEFROPATIA DIABETICA, NEUROPATIA DIABETICA, VASCULOPATIA PERIFERICA. LE INFEZIONI DEL PIEDE DIABETICO.</b> DIABETES AND GENERAL INFORMATION OF THE COMPLICATIONS:DIABETIC NEPHROPATHY, DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE OF THE LOWER LIMBS. DIABETIC FOOT INFECTIONS	MED/14 MED/13 MED/26 MED/22 MED/07	56		7
<b>ANATOMIA TOPOGRAFICA E BIOMECCANICA APPLICATA. LA DIAGNOSTICA DELLE COMPLICANZE DEL PIEDE DIABETICO – DISPOSITIVI. RADIOLOGIA INTERVENTISTICA.</b> TOPOGRAPHIC ANATOMY AND APPLIED BIOMECHANICS. THE DIAGNOSIS OF DIABETIC FOOT COMPLICATIONS – DEVICES INTERVENTIONAL RADIOLOGY	BIO/16 MED/36 MED/22	32		4
<b>ORTOPEDIA E MALATTIE APP. LOCOMOTORE. MEDICINA FISICA RIABILITATIVA E RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE AMPUTATO. AUSILI ORTOPEDICI DI PREVENZIONE E CURA.</b> ORTHOPEDICS AND DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM. REHABILITATION PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION AMPUTE PATIENT. ORTHOPEDIC PREVENTION AND CARE AIDS.	MED/33 MED/34 MED/50	72		9
<b>CHIRURGIA PLASTICA E MEDICINA RIGENERATIVA. ANESTESIOLOGIA E TERAPIA DEL DOLORE.</b> PLASTIC SURGERY AND REGENERATIVE MEDICINE. ANESTHESIOLOGY AND PAIN THERAPY	MED/19 MED/41	32		4
<b>GERIATRIA E COMORBIDITA': INSUFFICIENZA RENALE CRONICA, CARDIOPATIA ISCHEMICA, ANEMIA, MALATTIE PSICHIATRICHE ASSOCIATE. ASPETTI NUTRIZIONALI E METODI DI APPROCCIO PSICOLOGICO AL PAZIENTE DIABETICO. MALATTIE DELLA CUTE E MALATTIE INFETTIVE.</b> GERIATRICS AND COMORBIDITIES: CHRONIC KIDNEY DISEASE, ISCHEMIC CARDIOPATHY, ANEMIA, ASSOCIATED PSYCHIATRIC. DISEASES NUTRITIONAL ASPECTS AND METHODS OF PSYCOLOGIC TO APPROACH TO THE DIABETIC PATIENT. SKIN DISEASE AND INFECTIOUS DISEASE.	MED/09 MED/49 MPSI/05 MED/35 MED/17	56		7

<b>FARMACOLOGIA E MEDICAZIONI AVANZATE. TRATTAMENTO E CURA DELLE LESIONI –DISPOSITIVI.</b> PHARMACOLOGY AND ADVANCED DRESSING THE TREATMENT AND CARE OF LESIONS -DEVICES	BIO/14 MED 45 MED/50	<b>32</b>		<b>4</b>
<b>ECONOMIA APPLICATA AL PIEDE DIABETICO. STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA.</b> ECONOMY APPLIED TO THE DIABETIC FOOT. STATISTICS FOR EXPERIMENTAL AND TECHNOLOGICAL RESEARCH	SECS/P06 SECS/S02	<b>24</b>		<b>3</b>
TIROCINIO AMBULATORIALE E CHIRURGICO IN SALA OPERATORIA GUIDATO DAL DOCENTE			<b>71</b>	<b>17</b>
<b>TOTALE</b>		<b>304</b>	<b>71</b>	<b>55</b>
TESI				<b>5</b>
<b>TOTALE CFU</b>				<b>60</b>

#### **Art.6 - Verifica del profitto**

Alla fine di ciascun insegnamento è prevista una verifica del profitto che avverrà attraverso prove scritte multidisciplinari.

Tale verifiche saranno realizzate attraverso prove teorico-pratiche in forma scritta, orale e pratica, la cui votazione sarà espressa in trentesimi, con votazione minima 18/30. Il conseguimento del titolo è subordinato al superamento di un esame finale in forma orale e pratica, ed alla presentazione di una tesi finale su un argomento prestabilito che il discente elabora sotto la guida di un Docente relatore, la cui votazione sarà espressa in cento decimi con votazione minima di 66/110.

#### **Art.7 - Sede amministrativa**

Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma di Tor Vergata

#### **Art.8 - Sede delle attività didattiche**

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

#### **Art.9 – Docenti del Master**

I docenti del Master sono nominati dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università. I docenti possono non appartenere al personale docente dell'Ateneo.

#### **Art. 10 - Organi del Master**

Sono organi del Master: il Collegio dei docenti del Master, il Coordinatore e il Comitato Scientifico.

#### **Art. 11 - Collegio dei docenti del Master**

Il Collegio dei docenti del Master è costituito dai professori dell'Ateneo, di prima o seconda fascia o ricercatori, in numero non inferiore a tre, che siano titolari di insegnamenti impartiti nel corso o di altre attività di insegnamento esplicitamente previste dallo statuto del master. Alle sedute del Collegio dei docenti partecipano, senza che la loro presenza concorra alla formazione del numero legale e senza diritto di voto, i docenti esterni.

Il Collegio dei docenti del Master ha compiti di indirizzo programmatico, sovrintende al coordinamento delle attività didattiche e determina, inoltre, nei limiti delle risorse finanziarie disponibili, il compenso per i docenti interni ed esterni e per il personale tecnico-amministrativo dei Dipartimenti o dei Centri interessati, nonché le spese per seminari, conferenze e convegni ed ogni altro costo di gestione, predisponendo preventivamente un piano di spese.

Può proporre di attivare, convenzioni con lo Stato, la Regione, il Comune ed altri enti pubblici e privati, ed in particolare associazioni, fondazioni ed imprese con o senza scopo di lucro e di accettare liberalità da parte di soggetti pubblici, privati e da persone fisiche.

#### **Art. 12 - Coordinatore del Master**

Il Coordinatore ha la responsabilità didattica del Master, sovrintende al suo funzionamento, coordina le attività e cura i rapporti esterni.

Attesta ed autorizza tutti gli atti di gestione anche inerenti alla liquidazione delle spese, ove delegato dal Direttore del Dipartimento. Al termine del Master riferisce al Collegio dei docenti circa le iniziative effettuate. Convoca e presiede gli organi del master. Predisponde, sulla base delle direttive del Collegio dei docenti, la relazione finale del master. Può adottare provvedimenti di urgenza sottoponendoli a ratifica del Collegio dei docenti del Master.

Il Coordinatore dura in carica 3 anni ed è nominato dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia tra i professori dell'Ateneo di prima o seconda fascia o ricercatori che assicurino un numero di anni di servizio almeno pari alla durata del mandato prima della data di collocamento a riposo.

Il Coordinatore può delegare l'esercizio di talune sue funzioni a docenti componenti il Collegio dei docenti del Master.

#### **Art.13 - Comitato Scientifico**

Il Comitato Scientifico ha funzioni di indirizzo generale del Master e di proposta. Ne fanno parte docenti dell'Ateneo, eminenti personalità nel panorama delle discipline impartite nel master, esperti designati anche da altre Università, da Organismi Internazionali e dell'Unione Europea.

#### **Art.14 - Iscrizione al Master universitario.**

Il numero minimo dei partecipanti è 5 e il numero massimo è 20. La selezione avverrà per titoli.

La quota di partecipazione è di euro 3.300,00 che verrà suddivisa in due rate: la prima di 2.000 euro all'immatricolazione e la seconda rata di 1.300, secondo le scadenze fissate dal bando.

#### **Art.15 - Obbligo di frequenza**

Il corso ha l'obbligo di frequenza di almeno il 70% delle ore di attività di didattica frontale per ogni insegnamento. Tale frequenza sarà verificata tramite la firma a lezione; chi non raggiunge le presenze minime non potrà effettuare la prova finale e non consegnerà il titolo.

#### **Art.16 - Conseguimento del titolo.**

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master è pari a 60 crediti formativi. A conclusione del Master agli iscritti che abbiano adempiuto agli obblighi didattico-amministrativi e superato le prove di verifica del profitto e la prova finale viene rilasciato il diploma di Master universitario di secondo livello in **“Gestione medica, chirurgica, riabilitativa del piede diabetico e coordinamento del team multidisciplinare”** - **“Medical surgical and rehabilitative management of the diabetic foot and leadership of the multidisciplinary team”**

#### **Art.17 - Risorse Finanziarie.**

Le risorse finanziarie disponibili per il funzionamento del Master sono costituite dai proventi delle iscrizioni e dagli eventuali finanziamenti derivanti da contratti e convenzioni con enti pubblici e privati e da liberalità dei medesimi Enti o persone fisiche.

Il Collegio dei docenti del Master può stabilire un compenso lordo, comprensivo degli oneri e delle imposte a carico dell'Amministrazione, per il Coordinatore, per i docenti e per il personale tecnico-amministrativo. Per i docenti interni, può essere corrisposto un compenso a condizione che essi superino i limiti dell'impegno orario complessivo previsto per i professori ed i ricercatori dalle norme loro applicabili, previa dichiarazione

in tal senso del docente interessato; per il personale tecnico-amministrativo il compenso può essere corrisposto a condizione che le prestazioni siano effettuate al di là dell'ordinario orario di lavoro, secondo le modalità disposte dall'articolo 15, comma 2, del Regolamento per l'attivazione e l'organizzazione dei Master Universitari e dei Corsi di perfezionamento.

Possono inoltre essere stipulati, nei limiti delle risorse disponibili, contratti di diritto privato con qualificati studiosi ed esperti esterni per incarichi di insegnamento, seminari e conferenze.

**Art. 18 - Rinvio**

Per quanto non contemplato nel presente statuto si rinvia al Regolamento per l'attivazione e l'organizzazione dei Master Universitari e dei Corsi di perfezionamento.