

## MASTER UNIVERSITARIO di I LIVELLO

in

### **PODOLOGIA DIABETICA: APPROCCIO ALLA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE** *DIABETIC FOOT: MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT APPROACH*

Modalità didattica in presenza

#### 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 primo livello in **PODOLOGIA DIABETICA: APPROCCIO ALLA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE - DIABETIC FOOT: MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT APPROACH**.

##### **Art.2 - Finalità.**

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a rispondere alla carenza istituzionale di formazione di personale sanitario che sia qualificato e specializzato nel trattamento del piede diabetico, in modo da potersi inserire nel territorio e nell'ambito delle strutture assistenziali preposte.

Si propone di sviluppare competenze educative e cliniche per ampliare sia le conoscenze che la pratica nel campo della podologia diabetica, con approfondimenti sulla patomeccanica del soggetto diabetico e scarico delle lesioni neuropatiche del piede.

I discenti dovranno acquisire:

- un'approfondita preparazione scientifica e culturale nel campo della prevenzione, diagnosi e cura delle complicanze del piede diabetico;
- un'elevata conoscenza della disabilità e dell'impatto socio-economico della malattia;
- conoscere ed utilizzare i principali e più moderni device, le medicazioni e/o interattive e/o bioattive approfondire la terapia medica e chirurgica e la diagnostica per visione di: doppler, ecocolordoppler, laser power doppler, rx, ecografia, pletismografia e capillaroscopia;
- conoscere le più attuali pratiche di riabilitazione applicate al recupero funzionale dei deficit del piede che conseguono a problemi biomeccanici, neurologici e patologici;
- acquisire capacità di ricerca scientifica in grado di consentire al discente di poter effettuare lavori nell'ambito di pubblicazioni scientifiche.

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

Requisito per l'ammissione al Master universitario è il possesso del Diploma di scuola media superiore secondo la normativa vigente e di un uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia,
- Laurea di I livello in Podologia
- Laurea di I livello in infermieristica
- Altro titolo di studio conseguito in base alla normativa precedente e ritenuto equipollente o equivalente ai sensi delle leggi 26.2.1999 n. 42 e 10.8.2000 n. 251.

Coloro che sono in possesso di un titolo equivalente devono produrre anche il Decreto Ministeriale nominativo di equivalenza.

Possono essere presi in considerazione ulteriori titoli, previa valutazione di un'apposita commissione didattica.

##### **Art.4 – Durata**

Il corso di master ha la durata di 12 mesi.

L'attività formativa prevede 60 crediti formativi, pari a 1500 ore di impegno complessivo per lo studente, di cui 375 ore dedicate all'attività di didattica frontale. Le restanti ore, saranno impiegate

per le seguenti attività formative: tirocinio, esercitazioni teoriche e pratiche. La didattica annuale del Master è articolata in 4 trimestri, prevedendo argomenti in linea con finalità atte a sviluppare specifici profili professionali tenendo conto della loro costante evoluzione.

### Art.5 - Articolazione

Il corso di master ha la durata di 12 mesi. Le lezioni si svolgeranno nell'arco di quattro trimestri. Sono incluse altre modalità didattiche in aggiunta alle lezioni (piccoli gruppi di apprendimento negli ambulatori, con tirocinio guidato dal docente, apprendimento autonomo guidato). Il tirocinio ambulatoriale sarà disponibile ai discenti nell'ultimo trimestre di corso del master.

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>MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELLA CUTE. IL TRATTAMENTO DELLE LESIONI – DEVICE. MEDICAZIONI AVANZATE.</b> INFECTIOUS DISEASE AND SKIN DISEASE THE TREATMENT OF LESIONS – DEVICES. ADVANCES DRESSINGS.	MED/17 MED/35 MED/45 MED/50	32		4
<b>ORTOPEDIA E MALATTIE APP. LOCOMOTORE. MEDICINA FISICA RIABILITATIVA E RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE AMPUTATO. AUSILI ORTOPEDICI DI PREVENZIONE.</b> ORTHOPEDICS AND DISEASES OF THE MUSCOLOSKELETAL SYSTEM. REHABILITATION PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION AMPUTE PATIENT. ORTHOPEDIC PREVENTION AIDS.	MED/33 MED/34 MED/50	72		9
<b>PODOLOGIA. PODOPOSTUROLOGIA E STRUMENTI DI AUSILIO ALLA VALUTAZIONE POSTURALE.</b> PODIATRY. PODOPOSTUROLOGIA AND SUPPORT TOOLS FOR POSTURAL ASSESSMENT.	MED/5 INF/060	56		7
<b>GERIATRIA. ASPETTI NUTRIZIONALI DEL PAZIENTE DIABETICO. MALATTIE PSICHIATRICHE ASSOCIATE. METODI DI APPROCCIO PSICOLOGICO AL PAZIENTE DIABETICO. ANESTESIOLOGIA E TERAPIA DEL DOLORE.</b> GERIATRICS. NUTRITIONAL ASPECTS OF THE DIABETICS PATIENT. ASSOCIATED PSYCHIATRIC DISEASES. METHODS OF PSYCHOLOGIC AL APPROACH TO THE DIABETIC PATIENT. ANESTHESIOLOGY AND PAIN THERAPY.	MED/09 MED/49 MED/25 MPSI/05 MED/41	56		7

<b>STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA</b> STATISTICS FOR EXPERIMENTAL AND TECHNOLOGICAL RESEARCH	SECS/S02	16		2
<b>TIROCINIO AMBULATORIALE GUIDATO DAL DOCENTE</b> OUTPATIENT INTERNSHIP GUIDED BY THE TEACHER		55	320	15
<b>TOTALE</b>		<b>375</b>		<b>55</b>
TESI				5
<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 del Master è subordinato al superamento di un esame finale in forma orale e pratica, che avrà uno svolgimento differenziato in ragione delle diverse professionalità, 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. Predisporre, 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 15 e il numero massimo è 30.

La quota di partecipazione è di euro 3.300,00. La selezione è per titoli

Su delibera del Collegio dei docenti possono essere ammessi alla frequenza del Master uditori nella percentuale massima del 20% dei partecipanti. Gli uditori sono soggetti che, pur non possedendo il titolo di studio necessario per l'accesso, sono in possesso di una solida esperienza professionale negli ambiti trattati dal Master. Il contributo di iscrizione è di 1200 euro

Agli uditori verrà rilasciato un attestato di frequenza ai corsi senza possibilità di conseguire crediti formativi universitari.

### **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 dell'insegnamento stesso.

### **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 conseguono il diploma di Master universitario di primo livello in **PODOLOGIA DIABETICA: APPROCCIO ALLA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE – DIABETIC FOOT: MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT APPROACH.**

### **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.

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.

