

MASTER UNIVERSITARIO di II LIVELLO
in
DIABETOLOGIA
DIABETES MELLITUS

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 II livello in **"Diabetologia"** - ***"Diabetes Mellitus"***.
Alcune lezioni/esercitazioni del master saranno tenute in lingua inglese.

Art.2 - Finalità.

Il diabete mellito, con le sue complicanze è oggi una delle patologie croniche con una maggiore diffusione in tutto il mondo e nei paesi occidentali rappresenta un problema di notevole complessità per l'organizzazione sanitaria influenzando in modo considerevole sulla spesa sanitaria. Dai dati dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, emerge un aumento globale della malattia. In Italia il 4,9% circa della popolazione è affetto dal diabete Mellito e negli Stati Uniti tale percentuale è quasi doppia.

Le complicanze croniche della malattia diabetica con l'aumento di morbidità e mortalità che esse determinano, sono responsabili di disabilità e d'invalidità nei pazienti diabetici. Oggi, pertanto, si richiede una nuova figura di "diabetologo" in grado di prevenire le complicanze della malattia - gestendo problematiche diagnostiche di elevata complessità - e di coordinare sia il management dei molteplici fattori di rischio, sia i percorsi assistenziali interdisciplinari. Una figura di specialista siffatta, è auspicabile per offrire un "approccio globale" al paziente diabetico, che comprenda oltre il controllo glicemico, il trattamento ottimale delle complicanze croniche della malattia. Queste esigenze non sono ancora soddisfatte dal Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e, al momento, l'offerta formativa dei Corsi di Specializzazione in Endocrinologia e Medicina Interna delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, è carente nella formazione di figure professionali così come oggi sono richieste, vale a dire esperte in campo metabolico, ma anche con competenze specifiche in ambito pluri-specialistico.

Per colmare questa lacuna è stato progettato il Master in oggetto. Esso si prefigge di preparare professionisti di livello universitario che siano in grado di pianificare e realizzare con preparazione multispecialistica, interventi finalizzati a ridurre l'impatto socio-sanitario della malattia diabetica e a migliorare la qualità di vita del paziente diabetico.

Art.3 - Requisiti di ammissione.

Il corso (d'ora in poi Master) è accessibile a tutti gli studenti in possesso della Laurea specialistica a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. Sono considerati titoli valutabili, ma non necessari ai fini dell'accesso al Master, la specializzazione in Medicina Interna, in Endocrinologia e Cardiologia.

Art.4 - Durata

La durata del corso è di un anno e sono previsti complessivamente 60 crediti formativi come riportato nella tabella di cui al successivo articolo 5.

Art.5 - Articolazione

Il Master si compone di differenti aree d'insegnamento, ciascuna delle quali comprendente più moduli affidati a differenti docenti.

I contenuti relativi a ciascuna area saranno sviluppati attraverso:

- a) docenze frontali per 200 ore
- b) laboratori ed esercitazioni guidate dai docenti per 250 ore
- c) attività di tirocinio realizzata presso strutture convenzionate per 300 ore

- d) attività di studio individuale e/o gruppo per 720 ore
e) prova finale rimanenti 30 ore
per un totale di 1500 ore distribuite nell'arco di un anno accademico.

Il calendario didattico sarà definito su proposta dell'organo di coordinamento del Master.

ATTIVITÀ FORMATIVE INDISPENSABILI

Corsi integrati	Tot. CFU	CFU	Ore	SSD
C. I di Endocrinologia, Medicina Interna, Nefrologie e Cardiologia , sede: Università degli Studi di "Tor Vergata" Saranno svolte attività didattiche su temi riguardanti le Discipline generali - Endocrinologia e Metabolismo, Nefrologia, Obesità, Dislipidemie, e Complicanze Cardiovascolari. C. I of Endocrinology, Internal Medicine, Nephrology and Cardiology Educational activities will be carried out on topics relating to the General Discipline - Endocrinology and Metabolism, Nephrology, Obesity, Dyslipidemia, and Cardiovascular Complications.	10	9 Didattica Frontale	90 h Didattica Frontale e integrativa	MED/09, MED/11, MED/13, MED/14, MED/49,
		1 Esercitazioni Laboratoriali guidate dai docenti	25h Esercitazioni Laboratoriali guidate dai docenti	
C. I. Anatomia Patologica, Biochimica, Genetica, chirurgia e Oculistica , sede: Università degli Studi di "Tor Vergata" Saranno svolte attività didattiche su temi riguardanti - Oculistica, Anatomia Patologica, Chirurgia, Genetica Medica, Biochimica Clinica, Fisiologia. C. I. Pathological Anatomy, Biochemistry, Genetics, Surgery and Ophthalmology. Educational activities will be carried out on topics related to: Ophthalmology, Pathology, Surgery, Medical Genetics, Clinical Biochemistry, Physiology.	10	5 Didattica Frontale	50h Didattica Frontale e integrativa	MED/30, MED/08, MED/18, MED/03, BIO/12,
		5 Esercitazioni Laboratoriali guidate dai docenti	125h Esercitazioni Laboratoriali guidate dai docenti	
C. I. Aspetti Particolari della Fisiopatologia del Diabete Mellito. Sede: Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Saranno svolte attività didattiche su temi riguardanti - Immunologia, Funzione del Pancreas Endocrino, Diabete e Gravidanza. C. I. Specific aspects of the Diabetes Mellitus Physiopathology. Educational activities will be carried out on relevant topics - Immunology, Function of Endocrine Pancreas, Diabetes and Pregnancy.	5	3 Didattica Frontale	30h Didattica Frontale e integrativa	MED/09, MED/13
		2 Esercitazioni Laboratoriali guidate dai docenti	50h Esercitazioni Laboratoriali guidate dai docenti	
C.I. In Terapia, Educazione e Stili di Vita Sede: Università degli Studi di "Tor Vergata" Saranno svolte attività didattiche su temi riguardanti; Dietetica e Modelli d'assistenza in Diabetologia - Trattamento Farmacologico e Nuove terapie nel Diabete; - Educazione e Diabete; - C.I. In Therapy, Education and Lifestyles Educational activities will be carried out on relevant topics; Diet and diabetes care models - Pharmacological treatment and new therapies in diabetes; - Education therapy in diabetes;	5	3 Didattica Frontale	30h Didattica Frontale e integrativa	MED/09, MED/13, MED/30, MED/14
		2 Esercitazioni Laboratoriali guidate dai docenti	50h Esercitazioni Laboratoriali guidate dai docenti	

Attività pratica: Tirocinio presso ambulatori, Day Hospital, laboratori e Reparto per l'attività pratica per la diagnosi e cura del Diabete Mellito e delle sue complicanze. Practical activity: Internship at ambulatory, Day Hospital, Laboratories and Hospital Department activity for Clinical Practice for Diagnosis and Treatment of Diabetes Mellitus and Its Complications.	20	20	Tirocinio 300	BIO/12, MED/03, MED/08, MED/09, MED/11, MED/13, MED/18, MED/30, MED/49
Prova finale - Final Test	10	10	30	BIO/09, BIO/10, MED/01,M ED/03, MED/04, MED/05, MED/09,M ED/10, MED/12, MED/13, MED/14, MED/18, MED/19, MED/30, MED/49, MED/50
TOTALE	60	60	780	

Art.6 - Verifica del profitto

Per ciascun corso integrato è prevista almeno una verifica scritta, con domande sui diversi contenuti trattati. La verifica sarà effettuata dopo la conclusione di tutti i corsi previsti in ciascun corso integrato. La votazione delle prove di verifica del profitto sarà espressa in trentesimi, con votazione minima 18/30.

Per il tirocinio ciascun partecipante preparerà una relazione scritta che sarà oggetto di valutazione. La prova finale consisterà nella presentazione scritta di un progetto che faccia riferimento alle diverse aree di formazione trattate, all'esperienza di tirocinio e all'eventuale esperienza professionale. La votazione della prova finale sarà espressa in centodecimi, con votazione minima 66/110. Il calendario didattico sarà definito su proposta dell'organo di coordinamento del Master.

Art.7 - Sede amministrativa

La sede amministrativa del corso sarà il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Art.8 - Sede delle attività didattiche

La sede delle attività didattiche è prevista nella Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e eventuali sedi con essa convenzionate.

Art.9 – Docenti del Master

1. I docenti del Master sono nominati dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia.
2. I docenti possono non appartenere al personale docente dell'Ateneo.
L'attività didattica viene svolta dai docenti sia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata che esterni all'Ateneo.

Art. 10 - Organi del Master

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

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. Predispose, 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- Iscrizione al Master universitario.

La quota d'iscrizione al Master, comprensiva della quota riservata all'Ateneo pari al 20%, è di € **3.000,00**. L'attivazione del Master è subordinata al raggiungimento di un numero minimo di 6 iscritti ed un massimo di 30. Se le domande dovessero essere superiori a 30 è prevista, per tutti coloro che hanno presentato domanda di iscrizione, la valutazione dei titoli e una prova quiz a domanda multipla che saranno valutati da una commissione di tre docenti universitari del Collegio dei docenti. Il versamento della quota deve essere effettuato nei modi e nei termini stabiliti dal bando.

Art.14- Obbligo di frequenza

Il Master avrà inizio nel primo semestre dell'anno accademico. La frequenza alle attività è obbligatoria per gli iscritti. Per l'acquisizione del diploma di Master è richiesta una frequenza pari ad almeno il 70% dell'attività didattica frontale. La frequenza sarà attestata con le firme dei discenti su appositi registri.

Art.15 Conseguimento del titolo.

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master è pari a 1500 ore, pari a 60 crediti formativi. A conclusione del Master agli iscritti che abbiano adempiuto gli obblighi didattico-amministrativi e superato le prove di verifica del profitto e la prova finale è rilasciato il diploma di Master universitario di II livello in **“Diabetologia” - “Diabetes Mellitus”**.

Art.16 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. 17- 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.