

MASTER UNIVERSITARIO di II LIVELLO
in
“**ECOGRAFIA CLINICA IN MEDICINA INTERNA**”
“**CLINICAL ULTRASOUND IN INTERNAL MEDICINE**”

in modalità didattica mista presenza/distanza

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 “**Ecografia clinica in Medicina Interna**” – “**Clinical Ultrasound in Internal Medicine**”

Il master è tenuto in lingua italiana.

Il master è tenuto in modalità mista presenza/distanza.

Art.2 - Finalità.

Il Master si rivolge ai Laureati in Medicina e Chirurgia al fine di acquisire competenze nell'eseguire un esame ecografico internistico, importante integrazione di ogni percorso diagnostico-clinico. La tecnica ecografica permetterà al professionista una crescita altamente qualificata ai fini di una maggiore completezza di formazione come anche di maggiori opportunità occupazionali, sia in ambito ospedaliero che sul territorio.

Art.3 - Requisiti di ammissione.

Il Master è rivolto a coloro che sono in possesso di Laurea in Medicina e Chirurgia e abilitazione all'esercizio della professione medica

È ammessa l'iscrizione di studenti extracomunitari residenti in Italia con regolare permesso di soggiorno per motivi di lavoro o di studio. L'iscrizione degli studenti stranieri extracomunitari residenti all'estero è regolata dalle norme vigenti.

Il titolo di studio straniero dovrà essere corredato dell'attestato CIMEA.

Il titolo di accesso deve essere posseduto al momento dell'immatricolazione, prima dell'avvio delle attività formative.

Art.4 - Durata

La durata del Master è di 1 anno.

L'attività formativa prevede 60 crediti formativi universitari, pari a 1500 ore di impegno complessivo per lo studente di cui 130 ore di didattica frontale e 318 ore di didattica e-learning.

Le restanti ore sono finalizzate allo studio individuale e alla preparazione della prova finale.

Possono essere riconosciute dal Collegio dei docenti attività formative, di perfezionamento e di tirocinio svolte successivamente al conseguimento del titolo di studio che dà accesso al Master e delle quali esista attestazione (ivi compresi insegnamenti attivati nell'ambito di corsi di studio), purché coerenti con le caratteristiche del Master stesso. A tali attività potranno essere assegnati crediti utili ai fini del completamento del Master, con corrispondente riduzione del carico formativo dovuto, fino a un massimo di 20.

Art.5 - Articolazione

Insegnamenti	SSD	Ore didattica frontale	Ore e-learning	CFU
FISICA DEGLI ULTRASUONI E SEMEIOTICA ECOGRAFICA <i>ULTRASOUND PHYSICS AND SEMIOTICS</i>	MED 13 MED 14 MED 09	18	46	8
ECOGRAFICA DELL'ADDOME <i>ABDOMINAL ULTRASOUND</i>	MED 13 MED 14 MED 09 MED 12 MED 18	28	68	12
ECO COLOR DOPPLER VASI PERIFERICI <i>COLOR DOPPLER OF THE EXTREMITIES</i>	MED 13 MED 14 MED 09 MED 18 MED 22	18	46	8
ECOGRAFIA CARDIACA <i>ULTRASOUND OF THE HEART</i>	MED 13 MED 09	18	46	8
ECOGRAFIA TORACICA <i>THORACIC ULTRASOUND</i>	MED 13 MED 09	18	46	8
ECOGRAFIA IN URGENZA <i>EMERGENCY ULTRASOUND</i>	MED 13 MED 14 MED 09 MED 18	18	46	8
ECOGRAFIA SMALL PARTS <i>SMALL PARTS ULTRASOUND</i>	MED 13 MED 14 MED 09 MED 18	12	20	4
Tesi Finale	----	----	----	4
Totale		130	318	60

Il master fa uso dei metodi didattici e-learning, basati sull'interazione a distanza per l'apprendimento. Le lezioni ed esercitazioni, organizzate in insegnamenti, sono erogate tramite la piattaforma della Scuola IaD. A tale piattaforma sarà possibile accedere tramite credenziali (username e password) assegnate ad ogni discente all'inizio dell'anno accademico, così da assicurarne l'identificazione in sede di accertamento del test di valutazione in presenza, permettendo altresì il monitoraggio delle attività svolte sulla piattaforma stessa (fruizione delle lezioni on-line, esercitazioni in aula virtuale, chat tra studenti e docenti, forum di discussione, webinar).

I docenti del master si avvalgono per la predisposizione delle lezioni a distanza delle forme e dei mezzi teledidattici, secondo prescrizioni curate da esperti della materia con competenze informatiche e multimediali.

L'attività di assistenza e tutorato è effettuata tramite le piattaforme didattiche e la posta elettronica dai docenti e dal tutor del master.

Art.6 - Verifica del profitto

Alla fine di ogni insegnamento è prevista una verifica di profitto basata sul superamento di un quiz a risposta multipla la cui votazione è espressa in trentesimi.

La valutazione delle verifiche del profitto sostenute dallo studente è espressa in trentesimi, la votazione minima è 18/30 (diciotto/trentesimi)

Al termine del Master è prevista una prova finale in presenza consistente nella gestione di un caso clinico con programmazione del corretto iter diagnostico con scelta dell'esame ecografico ed ipotesi dei reperti attesi.

La valutazione della prova finale è espressa in centodecimi, con eventuale conferimento della lode, la votazione minima è 66/110 (sessantasei/centodecimi).

Art.7 - Sede amministrativa

La sede amministrativa è presso il Centro Gestione Servizi della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Art.8 - Sede delle attività didattiche

La sede delle attività didattiche è presso il Policlinico di Tor Vergata. Le attività didattiche a distanza si svolgeranno tramite gli ambienti didattici online della Scuola IaD.

Art.9 – Docenti del Master

1. I docenti del Master sono nominati dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia, su proposta del Collegio dei docenti del Master.

2. 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.

Art. 11 - Collegio dei docenti del Master

1. 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. .

2. 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

1. 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 Preside. 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.

2. 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.

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

Art. 14 - Iscrizione al Master universitario.

Il numero minimo dei partecipanti al Master è fissato in 8 unità e il numero massimo dei partecipanti è fissato in 25 unità.

In caso di numero di domande eccedente il numero massimo dei partecipanti l'ammissione avverrà tramite graduatoria a scorrimento stilata in base alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

La quota di iscrizione è fissata in € 3.000 suddivisa in 2 rate.

Art. 15 - Obbligo di frequenza

La frequenza al Master universitario è obbligatoria. Una frequenza inferiore al 70% delle ore previste comporterà l'esclusione dal Master e la perdita della tassa di iscrizione.

La frequenza delle attività svolte verrà verificata mediante firma sul registro delle presenze per la parte in presenza. Per la parte e-learning tramite registrazione del collegamento.

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 II livello in **“Ecografia clinica in Medicina Interna” - “Clinical Ultrasound in Internal Medicine”**.

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.