

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO
in
“TECNICHE ENDOVASCOLARI –MET”

2nd LEVEL UNIVERSITY MASTER COURSE IN

“ENDOVASCULAR TECHNIQUE – MET”

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 “Tecniche Endovascolari – MET” - “Endovascular Technique – MET”.

Art.2 - Finalità

Scopo del Master è quello formare una figura completa di specialista che acquisisca e riunisca in sé nozioni e capacità nelle diverse tecniche strumentali di interventistica endovascolare.

Il Corso del Master (della durata di 60 Crediti Formativi Universitari), tenuto da docenti italiani e stranieri, fornirà ai partecipanti informazioni specialistiche sulle più recenti possibilità diagnostiche e terapeutiche nella patologia vascolare.

Art.3 - Requisiti per l'ammissione

Il corso è indirizzato ai laureati in Medicina e Chirurgia, in possesso della Specializzazione in Radiodiagnostica o Chirurgia vascolare o Cardiologia.

E' ammessa l'iscrizione di specialisti stranieri comunitari ed extracomunitari residenti in Italia con regolare permesso di soggiorno per motivi di lavoro o di studio.

L'iscrizione di candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero è regolata dalle norme vigenti.

Art.4 – Durata

Il Master ha durata annuale e comporta l'acquisizione di 60 Crediti Formativi Universitari (C.F.U.) per un totale di 1.500 ore di attività, di cui 378 ore per attività didattica frontale ed interattiva e 1122 ore per attività di stages, tirocinio, preparazione individuale e redazione di progetti o elaborati.

Il Collegio dei Docenti si riserva di valutare e riconoscere eventuali crediti pregressi (fino ad un massimo di 20) ai sensi dell'art. 3 del D.R. 913 del 17.3.03 (Regolamento per l'attivazione e l'organizzazione dei Master universitari e dei Corsi di perfezionamento).

Art.5 – Articolazione

Il Master si svolge in 2 semestri ed integra fasi di didattica frontale a didattica interattiva, corredate da una parte pratica attinente lo svolgimento delle procedure endovascolari con la guida di docenti esperti, partecipando in modo interattivo alle stesse.

Non è prevista la possibilità di iscriversi a singoli moduli didattici.

Percorso formativo:

| Insegnamenti | S.S.D. | Didattica Frontale Ore | Altre attività didattiche Ore | C.F.U. |
|--|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| Anatomia normale e patologica Normal and pathological anatomy | MED/08 | 7 | 18 | 1 |
| Tecniche di Diagnostica per Immagini I | MED/36 | 14 | 36 | 2 |

| | | | | |
|--|--------|----|----|---|
| Diagnostic Imaging techniques I | | | | |
| Tecniche e procedure di Radiologia Interventistica I Interventional Radiology techniques and procedures I | MED/36 | 35 | 90 | 5 |
| Materiali e farmaci in Radiologia Interventistica I Materials and drugs in Interventional Radiology | MED/36 | 28 | 72 | 4 |
| Tecniche di anestesia e rianimazione I Anesthesia and Resuscitation techniques I | MED/41 | 21 | 54 | 3 |
| Tecniche e procedure di Radiologia Interventistica II Interventional Radiology techniques and procedures II | MED/36 | 35 | 90 | 5 |
| Percorsi integrati di Diagnostica per Immagini I Diagnostic Imaging integrated care pathways I | MED/36 | 14 | 36 | 2 |
| Materiali e farmaci in Radiologia Interventistica II Materials and drugs in Interventional Radiology II | MED/36 | 35 | 90 | 5 |
| Tecniche e procedure di Chirurgia Vascolare Vascular Surgery procedures and techniques | MED/22 | 7 | 18 | 1 |
| Materiali di Chirurgia vascolare Vascular Surgery materials | MED/22 | 7 | 18 | 1 |
| Controlli di qualità apparecchiature e materiali Quality assessment of materials and equipment | MED/36 | 7 | 18 | 1 |

| Insegnamenti | S.S.D. | Didattica Frontale Ore | Altre attività didattiche Ore | C.F. U. |
|--|------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Tecniche e procedure di Radiologia Interventistica III Interventional Radiology techniques and procedures III | MED/36 | 28 | 72 | 4 |
| Percorsi integrati di Diagnostica per Immagini II Diagnostic Imaging integrated pathways II | MED/36 MED/13 | 14 | 36 | 2 |
| Materiali e farmaci di Radiologia Interventistica III Materials and drugs in Interventional Radiology III | MED/36 MED/09 | 28 | 72 | 4 |
| Tecniche di anestesia e rianimazione II Anesthesia and Resuscitation techniques II | MED/41 | 21 | 54 | 3 |
| Tecniche e procedure terapeutiche chirurgiche Surgical techniques and procedures | MED/22 MED/27 | 14 | 36 | 2 |
| Percorsi integrati di Diagnostica per Immagini III Diagnostic Imaging integrated pathways III | MED/36 | 7 | 18 | 1 |
| Tecniche e procedure di Radiologia Interventistica IV Interventional Radiology techniques and procedures IV | MED/36 | 14 | 36 | 2 |
| Materiali e farmaci di Radiologia Interventistica IV Materials and drugs in Interventional Radiology IV | MED/36 | 14 | 36 | 2 |

| | | | | |
|--|--------------|------------|-------------|-----------|
| Nozioni di Economia sanitaria Notions of Health Economics | SECS P/01 | 14 | 36 | 2 |
| Consenso e problematiche medico-legali Informed consent and legal medicine issues | MED/43 | 14 | 36 | 2 |
| <u>Prova Finale</u> <u>Final examination</u> | ----- | ----- | 150 | 6 |
| TOTALI | | 378 | 1122 | 60 |

Art.6 - Verifica del profitto

Verifiche periodiche per il conseguimento dei C.F.U.

Al fine dell'accertamento delle competenze acquisite, a conclusione di ogni modulo didattico, verranno effettuate delle prove di verifica, orali e/o scritte (anche mediante quiz a risposta multipla) e la prova pratica su alcuni casi clinici. La votazione minima richiesta è di 24/30

Per l'ammissione alla prova finale è obbligatoria:

- la frequenza ad almeno l'75% del monte ore di didattica del Master;
- l'effettuazione dell'75% del programma di tirocinio pratico;
- il superamento delle verifiche periodiche.

La prova finale consisterà nella presentazione ed eventuale discussione di un elaborato preparato dal candidato. Il punteggio finale verrà attribuito in centodecimi ed eventuale lode. La votazione minima richiesta è di 66/110. Il superamento delle prove di verifica e della prova finale consentirà il conseguimento del Master universitario di II livello in "Tecniche Endovascolari – MET" - "Endovascular Technique – MET".

.

Art.7 - Sede amministrativa

E' il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Art.8 - Sede delle attività didattiche

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Imaging Molecolare, Radiologia Interventistica e Radioterapia Fondazione - Policlinico Universitario "Tor Vergata"

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.

Art. 10 - Organi del Master

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

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 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.

2. Il Coordinatore dura in carica 3 anni ed è nominato dalla Giunta di 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.13 - Comitato Scientifico

Il Comitato Scientifico ha funzioni di indirizzo generale del Master e di proposta. Ne fanno parte i 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

Numero minimo di partecipanti al di sotto del quale il Master non sarà attivato: 5 (cinque).

Numero massimo di partecipanti: 12 (dodici).

Le procedure di selezione, nel caso che il numero degli iscritti sia superiore al numero dei posti disponibili, avverranno per titoli e per colloquio.

I partecipanti meritevoli potranno usufruire di eventuali borse di studio, per il totale o parte del contributo di iscrizione, messe a disposizione da Enti o strutture pubbliche o private, in base ad apposite convenzioni.

Il contributo di iscrizione è di: Euro 3.000,00 (tremila), comprensivo della quota assicurativa.

La quota dovrà essere versata per il 50% al momento dell'iscrizione e per l'ulteriore 50% entro il termine stabilito dal bando.

Art.15 - Obbligo di frequenza

E' obbligatoria la frequenza ad almeno l'75% del monte ore previsto, sia per la didattica frontale che per il tirocinio pratico. La rilevazione della frequenza verrà effettuata con idonei strumenti oggettivi. Il non adempimento di tale obbligo porterà alla esclusione dal Master.

Art.16 - Conseguimento del titolo

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master universitario è pari a 60 crediti formativi. A conclusione del Master universitario 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 "Tecniche Endovascolari - MET" - "Endovascular Technique - MET".

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.