

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO
in

**MEDICINA E CHIRURGIA RIGENERATIVA AD INDIRIZZO VASCOLARE.
INTEGRAZIONE CLINICA CON TERAPIE VULNOLOGICHE AVANZATE E AI**

***REGENERATIVE MEDICINE AND SURGERY WITH A FOCUS ON VASCULAR DISEASE.
CLINICAL INTEGRATION WITH ADVANCED WOUND CARE THERAPIES AND AI***

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 il Master universitario di I livello in Medicina e Chirurgia Rigenerativa ad indirizzo vascolare. Integrazione clinica con terapie vulnologiche avanzate e AI - *Regenerative Medicine and Surgery with a focus on vascular disease. Clinical integration with advanced wound care therapies and AI.*

Il master è tenuto in lingua italiana e inglese.

Il master è tenuto in modalità mista presenza/distanza.

Art. 2 – Finalità

Acquisizione di nuove metodologie diagnostiche e terapeutiche nei pazienti affetti da arteriopatia ostruttiva e malattia venosa cronica.

Acquisizione nuove conoscenze di metodiche di studio, valutazione e terapia delle lesioni cutanee; impiego e limiti nell'utilizzo dell'intelligenza artificiale.

Art. 3 - Requisiti di ammissione

Il Master è rivolto a coloro che sono in possesso di diploma universitario ai sensi della legge n. 341/1990, o di un Diploma di Laurea vecchio ordinamento, o Laurea, o Laurea Specialistica/Magistrale (ai sensi rispettivamente del D.M. n. 509/1999 e del D.M. n. 270/2004) in: Medicina e Chirurgia, iscrizione all'albo dei medici e titoli conseguiti (specializzazioni, tirocini, servizi prestati presso SSN e altre strutture).

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 conseguito all'estero dovrà essere corredato di 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** accademico.

L'attività formativa prevede **66** crediti formativi universitari, pari a 1500 ore di impegno complessivo per lo studente di cui **354** ore di didattica frontale e **136** ore e-learning.

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

Art. 5 – Articolazione

Insegnamenti in italiano e in inglese	Settori Scientifico Disciplinari	Ore didattica frontale	Ore e-learning	CFU
CHIRURGIA PLASTICA E MEDICINA RIGENERATIVA PLASTIC SURGERY AND REGENERATIVE MEDICINE	MEDS-14/A	42	14	7
MEDICINA RIGENERATIVA OZONOTERAPIA REGENERATIVE MEDICINE OZONE THERAPY	MEDS-14/B	24	8	4
CHIRURGIA VASCOLARE VASCULAR SURGERY	MEDS-13/B	102	34	17
EMATOLOGIA BLOOD DISEASIS	MEDS-09/B	6	18	3
SCIENZE INFERMIERISTICHE AVANZATE ADVANCED NURSING SCIENCES	MEDS-26/D	18	6	3
PATOLOGIA CLINICA CLINICAL PATOLOGY	MEDS-04/A	12	4	2
CHIRURGIA GENERALE GENERAL SURGERY	MEDS-06/A	18	6	3
MEDICINA INTERNA INTERNAL MEDICINE	MEDS-05/A	18	6	3
BIOCHIMICA CLINICA BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICAL BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	BIOS-07A	6	2	1
INGEGNERIA E BIOTECNOLOGIA ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY	ING-IND/27	6	2	1
BIOLOGIA BIOLOGY	BIOS-10/A	6	2	1
BIOLOGIA NUTRIZIONISTA SCIENZA DELLA NUTRIZIONE UMANA LM61 NUTRITIONAL BIOLOGY HUMAN NUTRITION SCIENCE LM61	BIOS-12/A	6	2	1
SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO TECHNICAL SCIENCES OF LABORATORY MEDICINE	MEDS-26/A	6	2	1
BIOCHIMICA E CHIMICA CLINICA BIOCHEMISTRY AND CLINICAL CHEMISTRY	BIOS-09/A	6	2	1
MEDICINA LEGALE FORENSIC MEDICINE	MEDS-25/A	12	4	2
SCIENZE E TECNOLOGIA DEI MATERIALI MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	ING-IND/34	6	2	1
GENETICA MEDICA MEDICAL GENETICS	MEDS-01/A	6	2	1
ORTOPEDIA ORTHOPEDICS	MEDS-19/A	12	4	2
ENDOCRINOLOGIA ENDOCRINOLOGY	MEDS-08/A	12	4	2
CHIRURGIA D'URGENZA GENERAL SURGERY	MEDS-06/A	12	4	2
STATISTICA STATISTICS	INFO/01	12	4	2
MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE	MEDS-19/B	6	4	1

Tesi Finale	----	----	----	5
Totale		354	136	66

Le lezioni in presenza si svolgeranno nelle aule predisposte dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata, mentre quelle in modalità “a distanza” (cd. e-learning) si svolgeranno interamente on-line utilizzando la piattaforma Teams. La didattica a distanza infatti oltre a consentire a studenti, docenti e tutor l’accesso alle lezioni permetterà: di interagire e collaborare a distanza; di condividere contenuti.

Art. 6 - Verifica del profitto

Le prove di verifica del profitto degli insegnamenti consistono in questionari di apprendimento a risposta multipla.

La valutazione delle verifiche del profitto sostenute dallo studente è espressa in trentesimi, la votazione minima è 25/30 (venticinque/trentesimi).

A conclusione del Master è prevista una prova finale in presenza consistente nella presentazione di una tesi su un argomento concordato con il corpo docente.

La valutazione della prova finale è espressa in centodecimi, con eventuale conferimento della lode, la votazione minima è 90/110 (novanta/centodecimi).

Art. 7 - Sede amministrativa

La sede amministrativa è presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione.

Art. 8 - Sede delle attività didattiche

La sede delle attività didattiche è presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Roma Tor Vergata (comprese CESMA) e presso l’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata (aule ECM).

Art. 9 – Docenti del Master

1. I docenti del Master sono interni all’Ateneo Tor Vergata, di altri atenei italiani ed esperti della materia su proposta del Coordinatore e del Collegio dei Docenti del Master e sono nominati dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

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. Possono far parte del Collegio dei docenti, senza diritto di voto, non più di due rappresentanti degli enti con i quali sia stipulata una convenzione per l’organizzazione e il funzionamento del Master.

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. Predispone, 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. 13 - Iscrizione al Master universitario

Il numero minimo dei partecipanti al Master è fissato in **10** unità e il numero massimo dei partecipanti è fissato in **50** unità.

L'ammissione al Master è subordinata alla valutazione positiva del curriculum e dei titoli di studio conseguiti dai candidati.

Qualora il numero dei candidati superasse il numero massimo stabilito e fermo restando il possesso dei requisiti minimi richiesti, l'ammissione al Master avverrà sulla base di una graduatoria a scorrimento formulata secondo i criteri di valutazione pubblicati sul sito d'Ateneo.

La quota di iscrizione è fissata in **€ 1.500,00** e suddivisa in 2 rate.

Art. 14 - Obbligo di frequenza

La frequenza al Master universitario è obbligatoria. Una frequenza inferiore al **75%** 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. L'accesso e la fruizione all'area FAD viene verificata mediante monitoraggio delle credenziali personali di accesso.

Art. 15 - Conseguimento del titolo

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master è pari a **66** 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 I livello in Medicina e Chirurgia Rigenerativa ad indirizzo vascolare. Integrazione clinica con terapie vulnologiche avanzate e AI - *Regenerative Medicine and Surgery with a focus on vascular disease. Clinical integration with advanced wound care therapies and AI.*

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, 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. 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.