



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
“IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL GINOCCHIO”
ANNO ACCADEMICO 2009/2010

BANDO DI SELEZIONE

Art.1

Istituzione del Master

In conformità alle Delibere adottate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nella seduta del 12.11.2009 e del 19.11.2009, è istituito per l'anno accademico 2009-2010 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia e la Facoltà di Scienze del Benessere, la seconda edizione del Master Universitario di II livello in *“Il trattamento della patologia degenerativa del ginocchio”*.

L'Università degli Studi del Molise realizza il percorso formativo che rilascia il diploma di Master Universitario di II livello in *“Il trattamento della patologia degenerativa del ginocchio”*. Il titolo è rilasciato dal Rettore dell'Università degli Studi del Molise, previo il riconoscimento di 60 crediti formativi universitari (CFU), al corsista che al termine del percorso didattico, riceverà una valutazione positiva al lavoro di tesi teorico-applicativa da cui emergano anche il programma del tirocinio, le attività svolte e gli obiettivi raggiunti.

La Responsabilità Scientifica dell'iniziativa è affidata al prof. Alfredo Schiavone Panni, docente della cattedra di Malattie dell'Apparato Locomotore, presso l'Università degli Studi del Molise. Lo stesso Responsabile Scientifico presiede il Comitato di Garanzia composto dal prof. Giovannangelo Oriani, Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia, dal prof. Maurizio Tagliatela, Preside della Facoltà di Scienze del Benessere dell'Università degli Studi del Molise e dal dott. Pancrazio La Floresta, Direttore dell'Unità Operativa Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Cardarelli di Campobasso.

Art. 2

Finalità del corso e obiettivi formativi

Il Master Universitario di II livello in *“Il trattamento della patologia degenerativa del ginocchio”* si propone come obiettivo principale la trasmissione delle conoscenze della scienza di base sulla patologia degenerativa ed infiammatoria del ginocchio sia nelle sue fasi iniziali che in quelle avanzate, e le modalità del suo approccio diagnostico e terapeutico. Vuole inoltre fornire criteri di indicazione e principi di tecnica delle diverse opzioni terapeutiche (viscosupplementazione, terapia fisica e riabilitativa, trattamento artroscopico, utilizzo dei fattori di crescita, trapianto di condrociti, osteotomie, protesi di superficie, artroprotesi monocompartimentali, artroprotesi totali, protesi da

revisione) e infine approfondire le indicazioni terapeutiche e le modalità tecniche per la gestione delle complicanze non infettive, e i criteri di prevenzione, diagnosi, e trattamento delle infezioni in chirurgia protesica.

Le competenze sviluppate, il cui effettivo possesso verrà riscontrato continuamente nel corso del Master tramite verifiche in itinere e consolidato per mezzo della valutazione finale, saranno certificate al termine del percorso didattico.

Art. 3

Caratteristiche e durata del Master

Il Master Universitario di II Livello in *“Il trattamento della patologia degenerativa del ginocchio”* di durata annuale è articolato in un percorso di 60 Crediti Formativi Universitari, ciascuno dei quali equivale a 25 ore di impegno complessivo da parte dello studente.

Data di inizio attività: entro marzo 2010

Data di fine attività: entro febbraio 2011

Art. 4

Ordinamento del corso

La didattica del Master per il conseguimento del diploma in *“Il trattamento della patologia degenerativa del ginocchio”* prevede le seguenti modalità di insegnamento:

1 – Didattica (225 ore - 9 CFU)

Didattica frontale e partecipazione a convegni e seminari approvati dal Responsabile Scientifico;

In particolare saranno trattati i seguenti argomenti:

Scienze di base delle lesioni degenerative del ginocchio

Le lesioni capsulo-legamentose e il loro ruolo nella evoluzione della patologia degenerativa

Fisiopatologia della osteoporosi secondaria.

La terapia conservativa

Ruolo della terapia fisica e riabilitativa

Ruolo del dietologo nutrizionista

Diagnosi clinica e strumentale

Biomateriali e cellule mesenchimali staminali

Scaffold meniscali

Microfratture

Ruolo dell'artroscopia

I trapianti articolari massivi

Trapianti condrali e osteocondrali

Patologia sinoviale: sinovialectomia

Validità biologica e meccanica delle osteotomie

Le condropatie della femoro-rotulea

Artroprotesi di superficie

Protesi monocompartimentali

La chirurgia protesica

Planning preoperatorio

Il bilanciamento legamentoso

Protesi ad alta flessione
Il piatto mobile
Protesi sesso-specifiche La mini invasività
La chirurgia protesica computer-assistita. Le protesi bi-mono
Il trattamento dell'artrosi femoro-rotulea
La conservazione dei crociati nella chirurgia protesica
Le protesi in tantalio
Allergie ai metalli
La profilassi antibiotica
L'anestesia nella chirurgia del ginocchio e la prevenzione del dolore postoperatorio
La riabilitazione del paziente protesizzato
Le revisioni
Planning preoperatorio. Criteri di tecnica chirurgica delle revisioni
Criteri di scelta del modello protesico
La profilassi tromboembolica
Gestione dei difetti ossei
Protesi tumorali
Complicanze della chirurgia protesica del ginocchio
La protesi dolorosa
Il ginocchio rigido
Il ginocchio instabile
Le mobilizzazioni a settiche
Le lesioni dell'apparato estensore
Complicanze vascolari
Complicanze cutanee
Le complicanze infettive. Epidemiologia, prevenzione e trattamento
Ruolo dell'infettivologo
La diagnostica per immagini
Ruolo della medicina nucleare
L'opinione del medico legale: valore del consenso informato

2 – Studio guidato (425 ore - 17 CFU)

3 – Tirocinio - Attività pratica (600 ore – 24 CFU)

Per le attività di tirocinio il Responsabile Scientifico può riconoscere esperienze pregresse purché inerenti gli obiettivi didattici del Master.

Le attività di tirocinio si svolgeranno presso gli ambulatori, le strutture assistenziali, le sale operatorie della Casa di Cura “San Luca” di Roma, dell’Istituto Ortopedico “Rizzoli” di Bologna, dell’Istituto Clinico “Humanitas” di Milano e dell’Ospedale “Sacro Cuore Don Calabria” di Negrar (VR) ed anche, previa autorizzazione del Responsabile Scientifico, presso la sede di altri eventuali Enti esterni disposti a collaborare a vario titolo allo svolgimento del Corso. È previsto inoltre un corso pratico di chirurgia (Cadaver Lab) presso la Nicola’s Foundation di Arezzo.

4 – Valutazione in itinere e valutazione finale con l’elaborazione della tesi di Master (250 ore – 10 CFU)

La frequenza è obbligatoria: ciò implica la partecipazione al 100% delle ore previste per il tirocinio ed almeno l’80% delle ore previste per ciascuna delle altre fasi.

La presenza durante la formazione in aula verrà accertata mediante l'apposizione della firma da parte degli studenti in uno specifico registro, mentre per l'attività di tirocinio e di studio guidato lo studente dovrà compilare un libretto diario. Entrambi i documenti andranno convalidati dal Responsabile Scientifico.

La formazione in aula, che si svolgerà presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise, nel periodo marzo - settembre 2010, sarà articolata in 5/6 moduli con incontri mensili di 3 giornate.

Per gli studenti più meritevoli è prevista, a conclusione del percorso formativo, l'assegnazione di almeno due borse di studio finanziate da aziende sponsor finalizzate allo svolgimento di uno stage di specializzazione presso strutture cliniche degli Stati Uniti d'America.

Art. 5

Requisiti di accesso

Per l'ammissione al Master è richiesto il possesso di:

a) uno dei seguenti titoli:

- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia o Laurea Specialistica prevista dal D.M. 509/99 o Laurea in Medicina e Chirurgia prevista dal precedente ordinamento;
- titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti equipollenti dal Comitato di Garanzia al solo fine dell'ammissione al corso.

b) l'abilitazione all'esercizio della professione medica.

I requisiti di ammissione devono essere posseduti entro il termine ultimo di presentazione della domanda di partecipazione e devono essere esplicitamente dichiarati dai candidati nel modulo di domanda, pena l'esclusione d'ufficio dalla selezione.

Art. 6

Incompatibilità

Ai sensi dell' art. 142 T.U. 1592/33 è vietato iscriversi contemporaneamente a più corsi di studio universitari: pertanto i partecipanti al Master di cui al presente bando non possono essere iscritti nel medesimo anno accademico ad un altro master, dottorato di ricerca, corso di laurea o laurea specialistica.

Art. 7

Criteri di selezione e graduatoria

È previsto un numero massimo di 20 partecipanti. Il corso sarà attivato in presenza di un numero minimo di 10 iscritti. Gli aspiranti saranno ammessi al Master previa valutazione delle relative domande corredate dalla documentazione richiesta, da parte di una Commissione esaminatrice nominata con Decreto Rettorale.

Qualora il numero degli idonei sia superiore a 20 unità si procederà ad effettuare una selezione dei candidati operata sulla base della valutazione dei curricula, dei titoli (titolo preferenziale è il possesso della specializzazione in Ortopedia e Traumatologia) e delle pubblicazioni:

- voto di laurea: fino ad un massimo di 10 punti
- specializzazione in Ortopedia e Traumatologia: 20 punti
- titoli e pubblicazioni: fino ad un massimo di 15 punti
- curriculum professionale: fino ad un massimo di 25 punti

I posti resisi disponibili a seguito di rinuncia da parte dei candidati utilmente collocati in graduatoria potranno essere ricoperti tramite lo scorrimento della graduatoria fino a concorrenza del numero dei posti stabilito, compatibilmente con le esigenze dettate dall'organizzazione delle attività didattiche.

La graduatoria finale sarà pubblicata sulla pagina web di Ateneo www.unimol.it – sezione avvisi e bandi - entro 5 giorni dalla data di scadenza della presentazione delle domande.

In caso di parità di punteggio, sarà data precedenza al candidato più giovane.

Art. 8

Modalità e termini per la presentazione della domanda

La domanda di ammissione al Master, redatta utilizzando l'apposito modulo allegato al presente bando e reperibile sul sito www.unimol.it - sezione avvisi e bandi, va indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi del Molise e fatta pervenire per posta (non fa fede il timbro postale) o con consegna a mano in busta chiusa all'*Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi del Molise – via F. De Sanctis snc – 86100 Campobasso* con la dicitura “Domanda di partecipazione alla selezione per il Master di II livello in *“Il trattamento della patologia degenerativa del ginocchio”* entro le ore 12.00 del 1 febbraio 2010.

La domanda di ammissione al Master dovrà essere corredata dalla seguente documentazione:

- 1) curriculum vitae sottoscritto dal candidato, che illustri in dettaglio le esperienze formative, di ricerca e lavorative;
- 2) copia di eventuali titoli posseduti oltre a quello di accesso al Master;
- 3) copia di eventuali pubblicazioni che si ritengono utili ai fini della valutazione.

In alternativa i documenti di cui ai punti 2) e 3) potranno essere autocertificati utilizzando la *dichiarazione sostitutiva di certificazione* allegata al presente Bando.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio saranno valutati esclusivamente:

1. i titoli allegati in copia;
2. le pubblicazioni allegate alla domanda integralmente o di cui si fornisce un abstract;
3. i titoli autocertificati per i quali sia possibile individuare l'ente organizzatore, il luogo di svolgimento e la data di conseguimento;
4. le pubblicazioni autocertificate per le quali sia possibile individuare il contenuto essenziale, l'autore/i, il titolo della rivista e la data di pubblicazione.

Art. 9

Costi di partecipazione e modalità di iscrizione

La partecipazione al Master comporta una quota di iscrizione di €. 500,00 a parziale copertura dei costi. E' inoltre dovuta la Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di € 70,00. Il Master si avvale del finanziamento di Aziende produttrici di strumentario chirurgico del settore specifico quali Zimmer srl, DJO Italia srl, Sigascot e Lima Corporate SpA.

Sono a carico dell'Università degli Studi del Molise le spese relative al vitto e all'alloggio durante la fase di formazione in aula a Campobasso.

Ai fini del perfezionamento della domanda di iscrizione, tutti gli ammessi al Master, in base alle graduatorie di cui all'art. 6 dovranno regolarizzare la propria posizione amministrativa, pena la decadenza da ogni altro diritto, facendo pervenire al Centro Unimol Management dell'Università degli Studi del Molise mediante consegna a mano o tramite fax (0874-404831) *entro e non oltre 10 giorni* dalla pubblicazione della graduatoria finale la seguente documentazione:

- a) ricevuta attestante l'avvenuto pagamento della quota di iscrizione di € 500,00 con causale: *Master "Il trattamento della patologia degenerativa del ginocchio"* tramite Bonifico Bancario sul conto 400051487 Servizio Tesoreria, Unicredit Banca di Roma ABI 03002, CAB 03804 CIN = V - IBAN: IT 70 V 03002 03804 000 400 051 487 intestato all'Università degli Studi del Molise;
- b) ricevuta attestante l'avvenuto pagamento della Tassa Regionale di € 70,00 sul c.c.p. 67971630, causale *Tassa per il Diritto allo Studio Universitario- Master di II livello in "Il trattamento della patologia degenerativa del ginocchio"* intestato a *Regione Molise – Servizio Tesoreria codice 00425*;
- c) fotocopia di un documento in corso di validità e fotocopia del codice fiscale.

I candidati che non provvederanno ad inviare la documentazione sopra elencata entro il termine indicato saranno considerati rinunciatari.

Contestualmente all'avvio del Master i partecipanti dovranno presentare presso la Segreteria Studenti di Campobasso la domanda di immatricolazione (che potrà essere scaricata dal sito www.unimol.it a partire dalla data di pubblicazione della graduatoria), redatta in carta legale (apponendo una marca da bollo di € 14,62) e completa di due fotografie uguali e recenti, formato tessera, di cui una da legalizzare a cura dell'Università degli Studi del Molise.

Qualora il partecipante, in qualsiasi momento, rinunci alla frequenza o non porti a termine il Master non avrà diritto alla restituzione di quanto versato.

Art. 10

Trattamento dei dati personali

Secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 196/2003 il trattamento dei dati forniti sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e diritti dei candidati. Ai sensi dell'articolo 13 del predetto Decreto Legislativo, si forniscono le seguenti informazioni.

I dati forniti saranno trattati, per le sole finalità correlate allo svolgimento delle attività legate al Master, con procedure informatiche e manuali.

Il conferimento dei dati è obbligatorio.

Il mancato conferimento degli stessi comporterà la non ammissione alla selezione.

Le informazioni raccolte potranno essere comunicate solo in esecuzione di precise disposizioni normative e comunque in ambito europeo.

I candidati godono dei diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. 196/2003.

Titolare del trattamento dati è l'Università degli Studi del Molise nella persona del Rettore, domiciliato per la carica in Campobasso, via De Sanctis - Responsabile del trattamento è il dott. Giuseppe Centillo, Responsabile del Centro Unimol Management.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Segreteria Tecnica e sede Amministrativa del Master

dott. Giuseppe Centillo, Responsabile del Procedimento ai sensi della legge 241/90

Centro Unimol Management

via F. De Sanctis – 86100 Campobasso

tel: 0874-404341, fax 0874-404831 e-mail: centillx@unimol.it

Segreteria Organizzativa

tel. 0874/404421

e-mail: unimolmanagement@unimol.it.

Campobasso, 1 dicembre 2009

F.to IL RETTORE
prof. Giovanni CANNATA