

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO SU "IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL GINOCCHIO" Anno Accademico 2012-2013

AVVISO DI PARTECIPAZIONE

Art.1

Istituzione del Master

In conformità alla Delibera adottata dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, rispettivamente, nelle sedute del 22.10.2012 e del 26.10.2012 è istituito per l'anno accademico 2012-2013 presso il Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute la quinta edizione del master universitario di II livello su "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, Direttore della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi del Molise. Lo stesso Responsabile Scientifico presiede il Comitato Tecnico Scientifico composto anche dal prof. Giovannangelo Oriani, dal prof. Maurizio Taglialatela.

Art. 2 Finalità del corso e obiettivi formativi

Il Master Universitario di II livello su "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 aprile 2013 Data di fine attività: entro marzo 2014

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 ginocchioe 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 asettiche

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 autonomo (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, dell'Ospedale "Sacro Cuore Don Calabria" di Negrar (VR), dell'ICRS Galeazzi di Milano, Policlinico S. Matteo di Pavia 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, si svolgerà presso il Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute dell'Università degli Studi del Molise a Campobasso e presso una struttura didattica Universitaria di Roma, nel periodo aprile - settembre 2013, sarà articolata in 5/6 moduli con incontri mensili di 3 giornate.

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 per l'individuazione dei partecipanti al corso

È previsto un numero massimo di 20 partecipanti. A seguito della presentazione della domanda di partecipazione, il Responsabile del Procedimento, verifica il possesso dei requisiti di accesso di cui all'art. 5 e comunica, entro 15 giorni dal ricevimento dell'istanza, l'accettazione o il diniego della richiesta di partecipazione, mediante un messaggio di posta elettronica.

Solo successivamente il candidato ammesso potrà provvedere al versamento della quota di iscrizione secondo le modalità di cui all'art. 9. L'ordine di arrivo della copia del versamento della quota di iscrizione determinerà la priorità per l'assegnazione dei 20 posti disponibili.

Art. 8

Modalità e termini per la presentazione della domanda

La domanda di partecipazione, redatta in lingua italiana e sottoscritta dall'interessato utilizzando eventualmente l'apposito modulo allegato al presente Avviso, reperibile sul sito <u>www.unimol.it</u> va indirizzata al Direttore del Centro "Unimol Management" e dovrà pervenire entro le ore 12.00 del giorno 31 gennaio 2013, secondo una delle seguenti modalità:

- ✓ per posta (non fa fede il timbro postale) o con consegna a mano al *Centro Unimol Management dell'Università degli Studi del Molise via F. De Sanctis snc 86100 Campobasso*. Il Centro Unimol Management è aperto al pubblico per la consegna a mano della documentazione dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00.
- ✓ mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo <u>amministrazione@cert.unimol.it</u> (art. 16 co. 6 del Decreto Legge 185/08 convertito nella Legge n. 2 del 28 gennaio 2009). Non saranno prese in considerazione candidature inviate da posta elettronica non certificata.

Sul plico o, in caso di invio elettronico, nell'oggetto dovrà essere riportata la dicitura: "Domanda di partecipazione al master su Il trattamento della patologia degenerativa del ginocchio".

La domanda di partecipazione dovrà essere corredata dalla seguente documentazione:

1. curriculum vitae, redatto in lingua italiana e debitamente sottoscritto, che illustri in dettaglio le competenze culturali e/o professionali del candidato;

2. documento di riconoscimento in corso di validità.

Art. 9

Costi di partecipazione e modalità di iscrizione

La quota di partecipazione al master è fissata in €1.500,00 da versare in un'unica rata. Ai fini del perfezionamento dell'iscrizione, tutti coloro che hanno ricevuto l'autorizzazione ad iscriversi da parte del Responsabile del Procedimento a seguito di verifica del possesso dei requisiti di accesso e tenuto conto dei posti disponibili, 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) la seguente documentazione:

- a) ricevuta attestante l'avvenuto pagamento della quota di iscrizione di € 1.500,00 con causale: *Master "Il trattamento della patologia degenerativa del ginocchio"* tramite Bonifico Bancario sul conto corrente n. 100000300045 Servizio Tesoreria, Banca Dell'Adriatico, IBAN: **IT08I0574803800100000300045** intestato all'Università degli Studi del Molise:
- b) ricevuta attestante l'avvenuto pagamento della Tassa Regionale di € 140,00 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;

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.

Contestualmente all'avvio del master i partecipanti dovranno presentare presso la Segreteria Studenti di Campobasso la domanda di immatricolazione (che verrà inviata per posta elettronica agli ammessi contestualmente alla comunicazione dalla data di avvio del master) redatta in carta legale (apponendo una marca da bollo di € 14,62) e completa di una fotografia recente, formato tessera, 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 al master.

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 Amministrativo 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, 6 novembre 2012

IL DIRETTORE
DEL CENTRO UNIMOL MANAGEMENT