



Area Servizi agli Studenti
Divisione Corsi di III livello

D.R. Rep. 1630/2011

Pr. N. 49751 III/5
05/10/2011

IL RETTORE

- Visto il Decreto Ministeriale del 22 ottobre 2004 n. 270 (Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509) ed in particolare l'art.3 comma 9;
- Visto il Regolamento didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Siena emanato con D.R. n. 1284/2008-09 del 6 maggio 2009;
- Visto il Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 1630 del 30.10.2001, pubblicato nel Bollettino Ufficiale n. 35 del 30.11.2001, modificato con D.R. n. 694 del 29 Aprile 2003, pubblicato nel B.U. n. 44 e modificato e integralmente sostituito con D.R. n. 968 del 18 Marzo 2010; pubblicato nel B.U. n. 86;
- Visto l'art. 2 comma 3 del Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena che prevede che sia il Senato Accademico sulla base delle proposte di Facoltà, anche in accordo tra loro, a deliberare l'istituzione dei Master universitari ed il loro eventuale rinnovo;
- Visto il Regolamento delle somme introitate dall'Università degli Studi di Siena per prestazioni in conto terzi e atti di liberalità, emanato con D.R. n. 814/2002-03 del 9 giugno 2003, pubblicato nel Bollettino Ufficiale di Ateneo n. 45 ed in particolare la Tab. A;
- Vista la delibera del Senato Accademico del 14 settembre 2009 con la quale viene chiarito che:
"Gli iscritti ai corsi per il conseguimento di Master Universitari e ai/alle Corsi/Scuole di Dottorato di Ricerca non possono essere iscritti contemporaneamente ad un Corso di Studio, ovvero ad una Laurea, Laurea Magistrale o Scuola di Specializzazione, nonché ad un altro Dottorato di Ricerca o ad un altro Master Universitario.
E' possibile riciedere l'interruzione della carriera relativa alla prima iscrizione (anche in caso di iscrizione a Master Universitari o Dottorati di Ricerca) solo se si procede con l'iscrizione ad un Corso di Studio ovvero ad una Laurea, Laurea Magistrale o Scuola di Specializzazione, per l'intera durata del Corso di Studio scelto.
Non è pertanto possibile sospendere la prima iscrizione nel caso in cui si proceda successivamente ad un'iscrizione ad un Master Universitario o ad un Dottorato di Ricerca.
Nel caso in cui la richiesta di sospensione riguardi un Master Universitario o ad un Dottorato di Ricerca, la riattivazione degli studi sarà, in ogni caso, condizionata all'effettiva attivazione del medesimo Master Universitario/Dottorato di Ricerca nell'anno accademico nel quale si chiede la riattivazione.
Restano ferme altre incompatibilità di iscrizione disciplinate da specifiche norme, regolamenti e disposizioni ministeriali.";
- Vista la delibera del Senato Accademico del 12 ottobre 2009 con la quale viene chiarito che il divieto di contemporanea iscrizione previsto dall'art. 29 comma 2 del Regolamento didattico di Ateneo deve intendersi come riferito al medesimo Anno Accademico;
- Premesso che il Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena del giorno 21/07/2011 ha proposto il rinnovo per l'A.A. 2011/2012 del Corso di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, al termine del quale verrà rilasciato il diploma di Master universitario di I livello in "Fisioterapia applicata allo sport";

- Vista la delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 13/09/2011 con cui è approvato l'istituzione per l'A.A. 2011/2012 del Corso di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, al termine del quale verrà rilasciato il diploma di Master universitario di I livello in "Fisioterapia applicata allo sport";
- Visto l'estratto della delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 13/09/2011 con cui è stata approvata la compilazione da parte del coordinatore del Master di una scheda di budget in modo che, detratti i costi del master e la somma a favore del bilancio, le strutture stesse possano, solo se autorizzate dal Consiglio di Amministrazione, destinare le somme residue a spese di investimento (ricerche, assegni di ricerca, borse di studio per la ricerca, acquisto attrezzature, ecc....);
- Verificato che sono stati predisposti dai competenti uffici dell'Area Sistema Contabile due modelli di scheda di budget: una scheda di previsione da compilare al momento dell'attivazione o del rinnovo del Master ed un'altra consuntiva da redigere alla fine dello stesso e che solo in quest'ultimo fac simile è riportata una parte relativa alla indicazione delle economie di spesa

DECRETA

Art. 1

Oggetto del bando

1. L'Università degli Studi di Siena istituisce, per l'A.A. 2011/2012, il Corso di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente al termine del quale verrà rilasciato il diploma di Master universitario di I livello in "Fisioterapia applicata allo sport" (di seguito denominato Master universitario) della Facoltà di MEDICINA E CHIRURGIA.
2. Il Master ha come fine lo sviluppo della Fisioterapia in ambito sportivo, in riferimento alle competenze dettate dall' "International Federation of Sports Physiotherapy", della WCPT, per il riconoscimento del titolo di Sports Physiotherapist, in corso di definizione e che abiliterà alla pratica fisioterapica nello sport nell'U.E. Al termine del percorso formativo, il partecipante sarà in grado di:
 - approfondire gli aspetti professionali, deontologici, normativi specifici di questo settore della professione;
 - conoscere l'organizzazione del mondo sportivo in Italia, le sue articolazioni (C.O.N.I., Federazioni sportive, Enti di promozione sportiva ecc.) e alcuni modelli di società sportive di alto livello;
 - conoscere i principali elementi di neuropsicologia e di psicologia correlati con la prestazione sportiva;
 - avvalersi degli elementi fondamentali delle scienze applicate alle attività motorie e sportive, nell'ottica della collaborazione con le altre figure professionali operanti in ambito sportivo;
 - conoscere approfonditamente l'anatomia e la fisiologia umana applicate allo sport, nonché la biomeccanica, la cinesiologia, la neurofisiologia del movimento;
 - acquisire i principali elementi per la prevenzione delle più comuni patologie dello sportivo;
 - identificare i problemi e i bisogni dell'atleta correlati con la patologia in atto nelle fasi riabilitativo / fisioterapica e post – riabilitativa;
 - utilizzare appropriate tecniche di valutazione funzionale fisioterapica;
 - identificare gli obiettivi terapeutici a breve, medio e lungo termine riferiti al recupero funzionale dell'atleta, utilizzando tecniche di terapia manuale;
 - progettare, attuare e verificare l'efficacia del trattamento fisioterapico proposto, utilizzando strumenti validati, scale, test e misure;
 - acquisire i paradigmi sperimentali nell'ambito della fisioterapia dello sport;
 - migliorare la capacità critica di utilizzazione dell'informazione scientifica
3. La Direzione del Master universitario è presso l'Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze Neurologiche, neurochirurgiche e del Comportamento Università degli Studi di Siena Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Santa Maria alle Scotte Viale Bracci, Tel:0577/585261 - 0577/233476 Fax:0577/233115 email:franzosini@unisi.it.
Referente per l'organizzazione e la didattica del Master universitario:

- Dott.ssa Silvia Bielli Corso di laurea in Fisioterapia Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Policlinico Santa Maria alle Scotte, Viale Bracci, Siena Tel:0577/585193 Fax:0577/233115 email:bielli3@unisi.it
- Dott.ssa Adele Franzosini Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Policlinico Santa Maria alle Scotte, Viale Bracci, Siena Tel:0577/585261 - 0577/233476 Fax:0577/233115 email:franzosini@unisi.it.

Art. 2

Requisiti

1. Per l'ammissione al Master universitario è richiesto il possesso di uno dei seguenti requisiti:
 - LAUREE AI SENSI DEL D.M. 509/99 E AI SENSI DEL D.M. 270/2004: Fisioterapia (Classe SNT2-Professioni Sanitarie della Riabilitazione)
 - DIPLOMI UNIVERSITARI DI CUI ALLE LEGGI N.1 DELL' 8 GENNAIO 2002 Accesso consentito a: Terapista della Riabilitazione / Fisioterapista
2. Possono inoltre presentare domanda di ammissione i possessori di altri titoli prescritti dall'art. 5 della L. 251/2000 dell'area sanitaria in Terapista della Riabilitazione / Fisioterapista purché in possesso anche del diploma di scuola media superiore di durata quinquennale. Tali titoli devono inoltre aver permesso l'iscrizione ai relativi albi professionali o l'attività professionale in regime di lavoro dipendente o autonomo o che siano previsti dalla normativa concorsuale del personale del Servizio sanitario nazionale o degli altri comparti del settore pubblico.
Al fine di valutare l'idoneità dei titoli posseduti per l'ammissione è richiesta fotocopia dell'attestazione del titolo.
3. I suddetti requisiti dovranno essere posseduti alla data alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione al Master universitario.
Lo studente, che non abbia conseguito il titolo di studio previsto al comma precedente entro la scadenza del bando indicata al successivo art. 3 comma 1, può iscriversi con riserva al master universitario prescelto entro tale termine indicando nella dichiarazione sostitutiva di certificazioni la data presunta della laurea.
La conferma dell'ammissione rimane fissata al momento del conseguimento del titolo stesso e, comunque, entro e non oltre la data della valutazione dei curricula prevista all'art. 5 comma 1 dandone comunicazione scritta alla Divisione Corsi di III livello.
Per difetto dei requisiti prescritti la Divisione Corsi di III livello potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dall'ammissione al Master universitario.
4. Il numero dei posti previsti per l'accesso al Master è stabilito in un minimo di 16 ed un massimo di 24.
5. Gli studenti portatori di handicap con percentuale di invalidità maggiore o uguale a' 66% sono ammessi in soprannumero purché in possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione al Master universitario e previo superamento delle selezioni eventualmente previste.
Gli studenti di cui al presente comma sono esonerati totalmente dal pagamento di tasse e contributi, comunque denominati, e non concorrono alla formazione del numero minimo di posti eventualmente fissato per l'attivazione del corso. Questi ultimi non possono superare il limite del 10 % sul totale degli studenti, salvo diversa e motivata deliberazione dell'organo competente; tale numero non potrà comunque essere inferiore ad 1.
Qualora il numero degli studenti portatori di handicap con percentuale superiore o uguale al 66% superi il limite sopra individuato il beneficio verrà concesso in base alla graduatoria di ammissione.
A tal fine lo studente dovrà allegare alla domanda di ammissione un certificato di invalidità indicante la percentuale riconosciuta dalle competenti autorità.
6. Per il conseguimento del Master universitario, della durata di 16 mesi, è necessaria l'acquisizione di 60 crediti formativi universitari.

E' previsto il riconoscimento di credito formativo universitari in ingresso, nella misura non superiore al 20% dei crediti formativi universitari totali, con la seguente modalita': valutazione lauree e master universitari affini; pubblicazioni scientifiche; attivita' didattica in ambito universitario pertinenti e/o affini; attivita' professionale.

Art. 3

Presentazione delle domande

1. La domanda di ammissione, redatta in carta semplice secondo i fac-simile (allegati A e B), dovra' essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Universita' degli Studi di Siena e dovra' essere presentata o spedita **entro il termine perentorio del 20 aprile 2012** con una delle seguenti modalita':

- consegna alla Divisione Corsi di III livello i cui recapiti sono disponibili alla pagina web http://www.unisi.it/postlaurea/orario_contatti.htm ;

- spedizione tramite raccomandata con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Magnifico Rettore Universita' degli Studi di Siena - Via Banchi di Sotto, 55 - 53100 Siena (**sulla busta dovra' essere apposta la seguente dicitura: "Domanda di ammissione al Master in Fisioterapia applicata allo sport"**).

2. Per le domande presentate direttamente fara' fede la ricevuta rilasciata dalla Divisione Corsi di III livello e per quelle inviate per posta il timbro a data dell'Ufficio Postale accettante.

3. Nel caso d'invio tramite posta l'Amministrazione declina ogni responsabilita' per la mancata ricezione delle domande derivante da responsabilita' di terzi.

4. Le domande presentate con documentazione carente o irregolare e quelle spedite per posta oltre il termine sopraindicato saranno respinte.

5. Per essere certi della effettiva ricezione e della correttezza della propria domanda, gli interessati potranno rivolgersi direttamente alla Divisione Corsi di III livello (www.unisi.it/postlaurea/orario_contatti.htm).

6. Alla domanda di ammissione, redatta secondo il fac-simile (Allegato A), i candidati dovranno produrre i seguenti documenti:

1 dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi del D.P.R. del 28 dic. 2000, n° 445 art. 46) dei requisiti di cui all'art. 2 oltre che dei dati del diploma di scuola media superiore (Allegato B);

2 curriculum vitae et studiorum

3 eventuali pubblicazioni

4 eventuale abstract della tesi di laurea

5 copia di un documento di identita' personale in corso di validita';

6 copia del codice fiscale;

7 copia attestato ai sensi dell'art. 5 della Legge 251/2000 come previsto dall'art. 2 comma 2 del presente avviso;

8 copia del permesso di soggiorno per i cittadini non comunitari di cui all'art. 4 comma 1.

7. Non e' consentito il riferimento generico a documenti e titoli presentati presso questa Amministrazione allegati a domande di partecipazione ad altri corsi.

8. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilita' per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, ne' per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

9. I candidati con disabilita', ai sensi della Legge del 5 febbraio 1992, n.104, e i soggetti destinatari della Legge 68/1999, dovranno fare esplicita richiesta in relazione alle proprie esigenze, riguardo l'ausilio necessario, nonche' l'eventuale necessita' di tempi aggiuntivi per poter sostenere le eventuali prove di ammissione. A tal fine dovranno contattare la Divisione orientamento e diritto alla studio - Via Banchi di Sotto, 55 - Siena - Tel. 0577/232250.

Art. 4

Norme per i candidati di cittadinanza straniera e per i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero

1. Le disposizioni per l'accesso al corso dei candidati di cittadinanza straniera e per i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero saranno reperibili alla pagina web del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca <http://www.istruzione.it/web/universita/studenti-stranieri>.
2. La Divisione Corsi di I e II livello provvederà al controllo verificando tutta la documentazione prodotta e la conformità alla normativa vigente.

Art. 5

Valutazione e prove

1. L'ammissione al corso avverrà a seguito:
 - a) della valutazione dei curricula presentati da ciascun candidato, stilando una graduatoria di merito. Saranno valutati i titoli appartenenti ad una delle seguenti categorie:
 - Titolo di studio 12/45
 - Diplomi o attestati di specializz. e qualificazione Profess. 13/45
 - Ulteriori titoli 20/45
 - La valutazione dei curricula si svolgerà il giorno 11/05/2012.
 - b) del sostenimento di una prova scritta che si svolgerà il giorno 11/05/2012 alle 15,00 presso Certosa di Pontignano - Università di Siena e che verterà sui seguenti argomenti: anatomia, fisiologia, cinesiologia, patologia app.to locomotore, metodologia della riabilitazione e fisioterapia. . La prova scritta non si intende superata se i candidati non otterranno la votazione di almeno 21/30.
 - c) del sostenimento di un colloquio che avrà luogo il giorno 11/05/2012 alle ore 17,00 presso Certosa di Pontignano - Università di Siena e che verterà sui seguenti argomenti: Principi di fisioterapia e discussione dei titoli. La prova orale non si intende superata se i candidati non otterranno la votazione di almeno 21/30.

La convocazione dei concorrenti alla/e prova/e è contestuale al presente bando.

2. Le notizie relative al superamento della prova scritta verranno fornite esclusivamente dalla Direzione del Master universitario (Tel. 0577/585193 0577/585261 - 0577/233476 Fax:0577/233115 email:bielli3@unisi.it franzosini@unisi.it).
3. Qualora per sopraggiunti impedimenti non sia possibile rispettare la data della prova di selezione la Direzione del Master universitario provvederà a comunicare ad ogni singolo candidato le variazioni al predetto calendario.
4. Per sostenere le prove suddette i candidati dovranno presentarsi muniti di idoneo documento di riconoscimento.
5. I candidati assenti alle prove d'esame saranno considerati rinunciatari alla selezione, anche nel caso in cui l'assenza derivi da cause di forza maggiore.
6. I criteri per la valutazione di tali titoli saranno preliminarmente fissati dall'organo competente nel corso della prima riunione.
7. Per ogni candidato la commissione dovrà redigere una scheda riepilogativa nella quale verranno menzionati analiticamente i titoli ricondotti alle varie categorie ed i corrispondenti punteggi.
8. Verranno ammessi all'iscrizione i candidati utilmente collocati in graduatoria.
9. A parità di merito fra candidati risultati idonei sarà ammesso il più giovane d'età.
10. In caso di rinuncia verranno ammessi i candidati che seguiranno nella graduatoria di merito. In tal senso si darà corso alle sostituzioni fino all'inizio dei corsi.

Art. 6
Modalità di iscrizione

1. La Divisione Corsi di III livello procederà ad inviare a ciascun candidato, ammesso al Master universitari, apposita comunicazione a mezzo posta, e-mail, telegramma o fax.
2. La pratica di iscrizione dovrà essere perfezionata facendo pervenire alla Divisione Corsi di III livello i documenti previsti al comma successivo entro il termine indicato nella comunicazione.
3. I documenti utili ai fini dell'iscrizione sono i seguenti:
 1. domanda di iscrizione su modulo fornito dalla Divisione Corsi di III livello, reso legale con marca da bollo dell'importo previsto dalla normativa vigente;
 2. dichiarazione sostitutiva di certificazioni;
 3. ricevuta dell'avvenuto pagamento della tassa di iscrizione;
 4. copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.
4. La tassa di iscrizione ammonta a **euro 4500** al netto di qualsiasi onere ed eventuali commissioni bancarie. Tale somma dovrà essere versata in due rate: la prima, di euro **2250**, all'atto del perfezionamento della pratica di iscrizione; la seconda rata, di euro **2250**, entro e non oltre il **14/02/2013**, la cui copia dovrà essere consegnata o fatta pervenire alla Divisione Corsi di III livello i cui recapiti sono disponibili alla pagina web http://www.unisi.it/postlaurea/orario_contatti.htm, entro la scadenza sopra indicata.
5. Rientrando il Master universitario nell'attività istituzionale dell'Ateneo, e non in quella commerciale, le tasse di iscrizione restano al di fuori del campo di applicazione I.V.A., pertanto non potrà essere rilasciata alcuna fattura.
6. In caso di rinuncia l'Amministrazione si riserva la possibilità di autorizzare il rimborso per gravi e giustificati motivi nell'ipotesi in cui i corsi non abbiano avuto inizio trattenendo una percentuale pari al 30% della prima rata.
7. E' previsto il conferimento di rimborsi della tassa di iscrizione, considerati al lordo percipiente, nella seguente misura:

	Da 1 a 9 iscritti	Da 10 a 25 iscritti	Oltre i 25 iscritti
Contribuzione: da 1.500,00 a 3.000,00 €	--	Almeno 1 rimborso totale	Almeno 1 rimborso totale e 1 parziale (pari al 50%)
Contribuzione: da 3.000,01 a 4.500,00 €	Almeno 1 rimborso parziale (pari al 50%)	Almeno 1 rimborso totale e 1 parziale (pari al 50%)	Almeno 2 rimborsi totali
Contribuzione: oltre 4.500,00 €	Almeno 1 rimborso totale	Almeno 2 rimborsi totali	Almeno 2 rimborsi totali e 1 parziale (pari al 50%)

La selezione per il rimborso totale e/o parziale alla tassa di iscrizione sarà effettuata dal Collegio dei Docenti o da apposita Commissione a tal fine individuata e si baserà sulla valutazione del curriculum vitae, delle prove di ammissione, delle prove intermedie e della prova finale. Informazioni relative all'attribuzione dei rimborsi saranno fornite esclusivamente dalla Direzione del Master universitario.

Art. 7
Organi del Master universitario

1. Sono organi del Master universitario:

- il Coordinatore, nominato dal Collegio dei docenti tra i docenti dell'Università degli Studi di Siena;
- il Vice Coordinatore, anch'esso nominato dal Collegio dei docenti tra i docenti dell'Università degli Studi di Siena;
- il Collegio dei Docenti, composto dai responsabili delle aree disciplinari del Master universitario e presieduto dal Coordinatore;
- Consiglio Direttivo eletto dal Collegio dei Docenti tra i propri membri e presieduto dal Coordinatore.

Art. 8

Percorso formativo

1. La frequenza è obbligatoria. Sono permesse assenze giustificabili fino ad un massimo del 15% delle attività di stage, tirocini e didattica frontale.
2. Il Master universitario avrà inizio nel mese di Giugno 2012 e termine nel mese di Ottobre 2013.
3. Il calendario sarà comunicato dalla Direzione del Master universitario.
4. Sede prevalente di svolgimento delle attività didattiche è Certosa di Pontignano loc. Pontignano, 5 Vagliagli (Siena, Italia).
5. Vengono individuate all'interno del percorso formativo le seguenti aree disciplinari:

ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE

CFU= 2

Responsabili: GABBRIELLI MARIO

Attività formative:

Aspetti di medicina legale (segreto professionale, privacy) CFU= 1 (MED/43 - medicina legale)
 evoluzione legislativa del Fisioterapista, etica e deontologia professionale CFU= 1 (MED/48 - scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative)

METODOLOGIA APPLICATA ALLA RICERCA SCIENTIFICA

CFU= 4

Responsabili: CEVENINI GABRIELE e PLEBANI GIUSEPPE

Attività formative:

Ricerca bibliografica di impostazione scientifica, lettura critica della letteratura CFU= 1 (MED/48 - scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative)
 Interpretazione e valutazione delle prove di efficacia, studi osservazionali e sperimentali CFU= 1 (MED/48 - scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative)
 Metodologie di valutazione e presentazione dei risultati dell'indagine scientifica CFU= 2 (ING-INF/06 - bioingegneria elettronica e informatica)

NEUROPSICOFISIOLOGIA NELLO SPORT

CFU= 2

Responsabili: CELESTI ADRIANA

Attività formative:

Profili personologici dell'atleta CFU= 1 (M-PSI/01 - psicologia generale)
 Aspetti psicologici correlati alla prestazione sportiva, tecniche di rilassamento CFU= 1 (M-PSI/01 - psicologia generale)

ORGANIZZAZIONE SPORTIVA IN ITALIA

CFU= 2

Responsabili: BONIFAZI MARCO

Attività formative:

Storia e fenomenologia dello sport, enti sportivi, modelli organizzativi, sport e handicap CFU= 1

(BIO/09 - fisiologia)

Organizzazione dello staffa tecnico nelle società sportive di vario livello CFU= 1 (BIO/09 - fisiologia)

FISIOLOGIA DEL LAVORO MUSCOLARE

CFU= 4

Responsabili: BONIFAZI MARCO

Attività formative:

Teoria e metodologia dell'allenamento ed energetica muscolare. CFU= 1 (BIO/09 - fisiologia)

Metodi di condizionamento generale e potenziamento muscolare CFU= 1 (BIO/09 - fisiologia)

Cenni di alimentazione, idratazione e bilancio elettrolitico CFU= 1 (BIO/09 - fisiologia)

Biomeccanica applicata allo Sport CFU= 1 (BIO/09 - fisiologia)

NEUROFISIOLOGIA DEL MOVIMENTO

CFU= 4

Responsabili: ROSSI ALESSANDRO

Attività formative:

Tecniche di indagine: sistemi di postura, elettromiografia ecc. CFU= 1 (MED/26 - neurologia)

S.N.C.: plasticità e principi organizzativi CFU= 1 (MED/26 - neurologia)

L'appredimento motorio CFU= 1 (MED/26 - neurologia)

La programmazione e l'esecuzione del movimento CFU= 1 (MED/26 - neurologia)

VALUTAZIONE FUNZIONALE E TRATTAMENTO FISIOTERAPICO DELLE LESIONI MUSCOLARI

CFU= 4

Responsabili: FERRATA PAOLO

Attività formative:

Aspetti preventivi degli infortuni muscolari (miglioramento della flessibilità, bendaggio funzionale)

CFU= 1 (MED/48 - scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative)

Fisioterapia de traumi muscolari: terapia manuale, esercizio terapeutico, terapia fisica/strumentale

CFU= 1 (MED/48 - scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative)

Trauma muscolare: meccanismi lesivi , classificazione, fisiopatologia e diagnostica per immagini.

CFU= 2 (MED/33 - malattie apparato locomotore)

VALUTAZIONE FUNZIONALE, TRATTAMENTO FISIOTERAPICO LESIONI OSTEOARTICOLARI

CFU= 23

Responsabili: BERTELLI EUGENIO, POSER ANTONIO e CIAMPOLI LEONARDO

Attività formative:

Anatomia funzionale e palpatoria CFU= 4 (BIO/16 - anatomia umana)

Il processo infiammatorio e riparativo, terapia conservativa e chirurgica CFU= 2 (MED/33 - malattie apparato locomotore)

Prevenzione infortuni articolari (metodi per la stabilizzazione dinamica, bendaggi, tutori, ecc.) CFU= 2 (MED/48 - scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative)

Cinesiologia CFU= 2 (MED/48 - scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative)

Il dolore nel sistema muscolo scheletrico CFU= 1 (MED/16 - reumatologia)

Valutazione funzionale, progettazione e gestione del piano di trattamento dei disturbi muscolo scheletrici CFU= 4 (MED/48 - scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative)

Terapia manuale, esercizio terapeutico, tecniche specifiche di fisioterapia nei principali distretti CFU= 5 (MED/48 - scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative)

Primo soccorso (BLS) CFU= 1 (MED/41 - anestesologia)

Riabilitazione e fisioterapia post - chirurgica CFU= 2 (MED/48 - scienze infermieristiche e tecniche

neuro-psichiatriche e riabilitative)

Stage

CFU= 6

Responsabili Stage: ROSSI ALESSANDRO

Tirocinio

CFU= 5

Responsabili Tirocinio: BIELLI SILVIA

Una parte delle ore di tirocinio si svolgerà presso strutture, ambulatori e studi professionali dove si effettuano prestazioni di fisioterapia, riabilitazione funzionale, terapia strumentale, terapia manuale ecc. L'altra parte si effettuerà presso società sportive, strutture ed enti sportivi.

Le attività di stage saranno definite da un'apposita programmazione ad opera del Collegio dei Docenti.

6. Sono previste all'interno del master le seguenti prove di verifica: due prove scritte (quiz a risposta multipla e /o domande aperte inerenti il campo didattico) e due prove pratiche (caso clinico: diagnosi funzionale, obiettivi di trattamento, trattamento fisioterapico, verifica)

Art. 9

Verifica finale

1. La verifica finale, che conferirà n. 4 CFU, consisterà in:
 - discussione di una tesi
 - presentazione di una tesi
2. Il risultato della verifica finale è espresso in centodecimi.

Art. 10

Rilascio del titolo

1. Come stabilito all'art. 7 del Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena, il titolo di Master universitario viene rilasciato, a seguito della certificazione della conclusione dei corsi, a firma del Coordinatore del Master universitario, del Direttore Amministrativo e del Rettore dell'Università degli Studi di Siena.

2. Il rilascio della certificazione conclusiva, agli iscritti che hanno svolto le attività ed adempiuto agli obblighi previsti, è subordinata ad apposita richiesta da effettuarsi su modulo disponibile presso la Divisione Corsi di III livello. I diplomi e gli attestati rilasciati dall'Università degli studi di Siena sono soggetti al pagamento di un contributo così come previsto dal Regolamento per la determinazione delle tasse e dei contributi universitari.

Art. 11

Modifiche al bando

1. La comunicazione agli aventi diritto di eventuali modifiche del presente bando sarà a carico della Direzione del Master universitario.

Art. 12

Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi del D.Lgs 30.06.2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Siena – Area servizi agli studenti - per le finalità di gestione dell'ammissione e saranno trattati anche successivamente alla eventuale iscrizione al Master universitario, per finalità inerenti e conseguenti alla gestione del rapporto medesimo.

2. L'interessato gode dei diritti previsti dall'art. 7 del citato D.Lgs tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano.

3. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Siena - Via Banchi di Sotto n.55 - Siena, titolare del trattamento.

Art. 13
Norme finali

1. Per quanto non previsto nel presente bando si fa riferimento al Regolamento sui Master universitari ed alle normative e disposizioni interne dell'Università degli Studi di Siena oltre che alla normativa nazionale di settore.

Il Prorettore Vicario
Prof. Francesco Frati

Siena,

05 OTT. 2011



IL RETTORE