



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA



Corso di laurea magistrale in
**SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITÀ MOTORIA
PREVENTIVA E ADATTATA**

Classe LM-67 – Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate (DM 270/04)

MANIFESTO DEGLI STUDI
ANNO ACCADEMICO 2009-2010

Sito web del corso di laurea	http://www.unife.it/medicina/scienzemotorie
Presidente del Corso di Laurea	Prof. Stefano Caracciolo, e-mail: crs@unife.it
Manager didattico	Elisabetta Mariotti, e-mail: elisabetta.mariotti@unife.it telefono: 0532455970
Segreteria Studenti	Via Savonarola n. 9 – c.a.p. 44100 - Ferrara Indirizzo e-mail: smc@unife.it Tel. 0532293207 (dalle ore 8.30 alle ore 10.30)
Scadenze	Immatricolazione: si veda il Bando d'ammissione Test di ammissione: http://www.unife.it/facolta/medicina/accesso_test
Festività studenti natalizie	Dal 23 dicembre 2009 al 6 gennaio 2010
Festività studenti pasquali	Dal giovedì precedente la domenica di Pasqua al mercoledì successivo

- ACCESSO
- MODALITÀ DELLA DIDATTICA E FREQUENZA
- DURATA DEL CORSO
- OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO E DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO
- SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI PREVISTI PER I LAUREATI
- TITOLO NECESSARIO ALL'IMMATRICOLAZIONE
- SCADENZA IMMATRICOLAZIONE
- CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO
- MODALITÀ DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE
- CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE
- STRUTTURA E ORDINAMENTO DEL CORSO
- ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE (D)
- ATTIVITÀ FORMATIVE TRASVERSALI (F)
- PROPEDEUTICITÀ
- SBARRAMENTI
- ESAME FINALE
- DURATA DIVERSA DALLA NORMALE
- RICONOSCIMENTO DI TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI ALL'ESTERO
- CONVALIDA DI ESAMI
- PASSAGGI O TRASFERIMENTI DI STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI ATENEI
- ALTRE INFORMAZIONI

Note: nell'Anno Accademico 2009/2010 viene istituito il nuovo corso di laurea magistrale in SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITÀ MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA (Classe LM-67) secondo il DM 270/04. Di tale corso di studi è attivo il solo primo anno. Inoltre, sempre dall'Anno Accademico 2009/2010, è disattivato il primo anno del corso di laurea specialistica in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata (Classe 76/S - Nuova Riforma), istituito ai sensi del D.M. 509/99. Di quest'ultimo rimane attivo il solo secondo anno.

ACCESSO	PROGRAMMATO - L'Università di Ferrara ha previsto per l'accesso al corso di laurea magistrale un numero di posti programmato a livello locale, ai sensi dell'art. 2 della Legge 2 agosto 1999, n. 264 (numero chiuso). Il programma della prova d'ammissione viene indicato ogni anno sul bando di ammissione consultabile all'indirizzo web: www.unife.it/facolta/medicina/accesso_test
MODALITÀ DELLA DIDATTICA E FREQUENZA	Il corso sviluppa la sua didattica interamente in <u>presenza</u> . La <u>frequenza</u> alle lezioni ed esercitazioni/tirocini è <u>obbligatoria</u> . L'attestazione di frequenza viene data d'ufficio a tutti gli studenti iscritti; nel caso in cui lo studente non abbia frequentato la percentuale di ore stabilita dal docente, il titolare dell'insegnamento potrà comunicare per iscritto alla Segreteria studenti, al termine del semestre, i nominativi di tali studenti. Nella carriera scolastica verrà registrata una frequenza non ottenuta, che dovrà essere recuperata l'anno accademico successivo, tenendo conto di eventuali sbarramenti fra un anno di corso e l'altro.

DURATA DEL CORSO	DUE ANNI
OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO E DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO	<p>L'obiettivo del corso di laurea magistrale è quello di formare specialisti del benessere che uniscano ad una solida preparazione culturale di base le competenze necessarie per progettare in autonomia ed attuare programmi di attività motoria e sportiva basati su valutazioni funzionali e finalizzati alla prevenzione delle malattie e al miglioramento della qualità della vita da parte del praticante.</p> <p>In relazione agli obiettivi specifici professionalizzanti del corso, il laureato acquisirà adeguate tecniche motorie in numero superiore a 20 CFU attraverso tirocini formativi interni o esterni sotto la diretta responsabilità dell'Ateneo o attività pratiche svolte presso strutture e centri universitari.</p> <p>In particolare, riportiamo di seguito gli obiettivi specifici del percorso formativo caratterizzante per area di formazione:</p> <p>- Discipline motorie e sportive: conoscenza dei metodi di valutazione funzionale di diversi apparati ed in diverse situazioni patologiche, con promozione/prescrizione di adeguati programmi di attività fisica; conoscenza dell'organizzazione internazionale impegnata nella ricerca e nella regolamentazione in materia di antidoping, dei regolamenti sportivi vigenti e delle procedure di espletamento dei controlli antidoping e dei test ematici. Ciò comporterà le seguenti abilità: capacità di adottare le strategie più adeguate al mantenimento, miglioramento e recupero dello stato di salute nelle diverse fasce di età e tipologia di individuo, anche grazie a specifici protocolli di sport terapia; capacità di consigliare un adeguato stile di vita, affiancando il medico specialista nella prescrizione e/o somministrazione dell'esercizio corretto in termini di intensità e durata; capacità di trasferire alla propria attività lavorativa in ambito sportivo le conoscenze relative alle problematiche dell'antidoping.</p> <p>- Biomedica: conoscenza dell'organizzazione morfologica e funzionale del corpo umano con particolare riferimento ai meccanismi di adattamento dei principali apparati all'esercizio fisico, dei fattori genetici e molecolari alla base della variabilità giornaliera delle funzioni biologiche, dei ritmi biologici, delle cause ed effetti della possibile desincronizzazione sulla performance e sulla salute; conoscenza dei principi base della nutrizione umana e della dieta indicata per gli sportivi e gli atleti, nonché del metabolismo e dispendio energetico degli sportivi; conoscenza dei meccanismi d'azione, basi terapeutiche, effetti collaterali e modalità di somministrazione dei farmaci più significativi utilizzati nella pratica medica e delle principali classi di farmaci utilizzati nell'ambito sportivo e sottoposte a restrizione d'uso; conoscenze di prevenzione e riabilitazione mediante l'attività motoria nelle diverse età e condizioni di disabilità neuropsichiche; conoscenza dei metodi di valutazione funzionale di diversi apparati e sistemi responsabili dell'attività motoria e della sua regolazione, a livello energetico-cellulare, anche in diverse situazioni patologiche, nonché della promozione/prescrizione di adeguati programmi di attività fisica. Con le conseguenti capacità: di sviluppare attività specifiche per il miglioramento e il recupero dell'efficienza fisica, nel quadro delle strutture anatomiche coinvolte, compresi gli organi di senso speciali; di utilizzare le conoscenze sui meccanismi di adattamento dei principali apparati dell'organismo all'esercizio fisico come criteri per valutare l'idoneità dei soggetti alle varie forme di attività fisica cui sottoporsi; di monitorare i parametri opportuni per calcolare il cronotipo individuale e mettere in atto adeguate strategie al fine di prevenire o ridurre gli effetti sfavorevoli di condizioni desincronizzanti sulla performance fisica e psichica; di individuare e riconoscere i bisogni energetici e dei singoli nutrienti dello sportivo e dell'atleta; di riconoscere il principio attivo e la classe farmacologica di appartenenza delle terapie prescritte dal medico specialista in modo da seguire più attentamente l'attività motoria del paziente portatore di malattia e segnalare l'eventuale comparsa di effetti collaterali; di assistere e consigliare l'atleta in merito all'utilizzo dei farmaci da utilizzare prima, durante e dopo l'attività sportiva; di adottare, sulla base delle interazioni biochimiche e funzionali, le strategie più adeguate al mantenimento, miglioramento e recupero dello stato di salute nelle diverse fasce di età e tipologia di individuo, grazie a specifici protocolli di sport terapia; di stabilire relazioni ed attuare modalità operative per educare all'attività motoria anche in presenza di disabilità neuropsichiche.</p> <p>- Psicologico-pedagogica: conoscenza delle procedure d'intervento e degli strumenti operativi chiamati in causa nei contesti educativi in ambito sportivo; conoscenza delle forme didattiche applicate all'handicap, all'attività di sostegno e di recupero, all'inserimento e all'integrazione e, in generale, al trattamento pedagogico della differenza; conoscenza delle principali aree di indagine e di intervento della psicologia dello sport, delle principali metodologie di ricerca e di azione e di intervento psicologico nei contesti sportivi. Con le conseguenti capacità: di progettare in ogni sua fase (dall'analisi dei bisogni alla valutazione dei risultati) un intervento di tipo formativo e/o riabilitativo sia in ambito motorio sia in ambito sportivo, con particolare riferimento alle situazioni in cui sia presente una o più disabilità, conducendo l'intervento progettato in collaborazione con le altre professionalità presenti nella medesima situazione formativa; di progettare e condurre il proprio intervento facendo attenzione non solo agli aspetti fisici dell'intervento motorio, ma anche a quelli psicologici legati principalmente alla motivazione, all'autoefficacia personale e alla gestione dello stress.</p> <p>- Sociologica: conoscenza degli strumenti teorico-metodologici e delle tecniche per l'analisi dei processi sociologici; e conseguente capacità di individuare le problematiche relative all'attività fisica ed al mantenimento della salute, con particolare riguardo ai determinanti socio-culturali.</p>
SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI	<p>IL CORSO PREPARA A LIVELLO AVANZATO ALLE PROFESSIONI DI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Animatori turistici e assimilati • Istruttori di discipline sportive non agonistiche • Professioni organizzative nel campo dell'educazione fisica e dello sport <p>Questa figura di specialista del benessere, a cui il Corso di studi prepara, potrà svolgere la propria attività mirata alla progettazione ed attuazione di programmi di attività motoria e sportiva adattata alle diverse situazioni di età, genere, abilità e alla presenza di patologie croniche stabilizzate basati su valutazione funzionali e finalizzati alla prevenzione delle malattie e al miglioramento della qualità della vita da parte del praticante all'interno di istituzioni ed enti pubblici e privati. Trattandosi di nuove professionalità non sempre codificate in maniera adeguata dall'ISTAT, occorrerà riferirsi in parte agli stessi codici elencati per</p>

	<p>la laurea triennale (L22) pur trattandosi di professionalità a un livello più elevato.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Specialista delle attività motorie in ambito educativo e ludico-ricreativo. La sua funzione principale sarà la conduzione e valutazione di livello avanzato di attività motorie individuali e di gruppo con finalità educative e ludico-ricreative, finalizzate al mantenimento del benessere psico-fisico mediante la promozione di stili di vita attivi. - Specialista delle attività sportive. La sua funzione principale sarà la conduzione e valutazione di livello avanzato di attività sportive. - Preparatore fisico (di livello avanzato). <p>I principali sbocchi professionali saranno i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Specialista della programmazione motoria preventiva. Le sue principali funzioni saranno la predisposizione, il coordinamento e la gestione di programmi nonché la conduzione, supervisione e valutazione di attività motorie e sportive per soggetti di diversa età finalizzate alla prevenzione della malattia e al miglioramento della qualità di vita. - Specialista della programmazione motoria compensativa, con funzione di programmare, condurre e valutare programmi di attività preventiva e compensativa per il recupero post-riabilitativo e per la prevenzione e recupero di vizi posturali. - Specialista della programmazione motoria adattata. La sua funzione principale consisterà nella programmazione, direzione tecnica e supervisione di attività motorie e sportive rivolte a soggetti con patologie croniche e condizioni di disabilità fisica e psichica, o rivolte a soggetti in età anziana per migliorare la qualità della vita e per mantenere le capacità funzionali.
TITOLO NECESSARIO ALL'IMMATRICOLAZIONE	<p>Per essere ammessi al corso di laurea è necessario essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.</p> <p>Inoltre, il candidato dovrà aver conseguito uno dei seguenti titoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laurea triennale conseguita nella classe 33 – lauree in scienze delle attività motorie e sportive o titolo equipollente; - laurea triennale conseguita nella classe L-22 – scienze delle attività motorie e sportive; - laurea quadriennale in Scienze motorie conseguita secondo la precedente normativa (ante Riforma); - titolo conseguito all'estero e riconosciuto idoneo; - altro titolo di studio ritenuto idoneo dalla commissione.
SCADENZA IMMATRICOLAZIONE	<p>Le scadenze per l'immatricolazione al corso di laurea e per le eventuali fasi di ripescaggio sono indicate sul bando d'ammissione, consultabile all'indirizzo: www.unife.it/facolta/medicina</p>
CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO	<p>Per poter accedere al corso di laurea magistrale è previsto il superamento di un test di ammissione che valuterà la preparazione di base nell'ambito delle scienze motorie. Requisiti necessari per iniziare adeguatamente il Corso di Studi sono le nozioni collegate ad aspetti di conoscenza di base degli apparati ed organi collegati alle attività motorie, con particolare competenza per il sistema nervoso, il sistema cardiocircolatorio, il sistema osteoarticolare e l'apparato locomotore.</p> <p>La verifica verterà sugli aspetti teorici e metodologici essenziali delle discipline che sono da considerarsi propedeutiche al corso di laurea magistrale. In particolare il candidato dovrà dimostrare di possedere una conoscenza adeguata di base delle discipline motorie e sportive e dell'ambito biomedico.</p>
MODALITÀ DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE	<p>L'immatricolazione al corso è subordinata al superamento di un'apposita prova di ammissione ed in base ad un contingente di posti, stabilito dagli Organi Accademici per ogni anno ed indicato sul bando di ammissione.</p>
EVENTUALI OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI	<p>Non previsti.</p>
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	<p>Lo svolgimento delle LEZIONI è suddiviso in due periodi didattici:</p> <p>1° semestre: dal 1° ottobre al 14 gennaio 2° semestre: dal 1° marzo al 31 maggio</p> <p>Il calendario è consultabile al sito: http://www.unife.it/medicina/scienzemotorie</p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione ordinaria di ESAMI. Durante le sessioni d'esame è sospesa ogni altra attività didattica. Sono previste inoltre due sessioni riservate al recupero di esami, nei mesi di settembre e di gennaio-febbraio dell'anno successivo.</p> <p>Le sessioni d'esame sono le seguenti:</p> <p>1° sessione dal 15 gennaio al 28 febbraio; 2° sessione dal 1° giugno al 31 luglio; 1° sessione di recupero dal 1° al 30 settembre; 2° sessione di recupero dal 15 gennaio al 28 febbraio.</p> <p>Durante le sessioni d'esame gli studenti possono sostenere tutti gli esami di profitto di cui sono in possesso delle relative attestazioni di frequenza con l'obbligo di rispettare le propedeuticità previste.</p> <p>Gli studenti iscritti fuori corso, non avendo l'obbligo di frequenza delle lezioni, possono fruire di appelli straordinari di recupero, al di fuori delle sessioni ufficiali, da concordare con il docente responsabile e comunque all'interno dei seguenti periodi:</p> <p>1° periodo dal 07 gennaio al 31 marzo; 2° periodo dal 1° aprile al 31 luglio; 1° periodo di recupero dal 1° di settembre al 22 dicembre; 2° periodo di recupero dal 07 gennaio al 31 marzo.</p> <p>Il calendario è consultabile al sito http://www.unife.it/medicina/scienzemotorie/studiare/calendario-esami</p>

Struttura ed Ordinamento del corso

La laurea magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata viene di norma conseguita al termine di un corso della durata di due anni, equivalenti all'acquisizione di 120 crediti formativi universitari (CFU).

Legenda:

Attività formative	B = Caratterizzanti B1 = Discipline motorie e sportive B2 = Biomedico B3 = Psicologico pedagogico B4 = Sociologico C = Affini o integrative D = A scelta dello studente E = Prova finale e conoscenza della Lingua straniera F = attività formative , non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche , nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali , o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi .
SSD: Settore Scientifico Disciplinare	

Tipologia insegnamento (TI): T = teorico; P = pratico.

Tipo d'esame: S = singolo; Acc. = accorpato (con la disciplina di cui al numero indicato)

Tipo di corso: CI = corso integrato; CS = corso singolo

PRIMO ANNO

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
1	Discipline biomediche del movimento					12		CI	S	
	Neuroanatomia applicata all'attività motoria	BIO/16	B2	3			24			Valeria Bertagnolo
	Neurofisiologia del movimento	BIO/09	B2	3			24			Marco Favilla
	Fisiologia applicata all'esercizio fisico	BIO/09	B2	3			24			Spidalieri - Fadiga
	Biochimica del metabolismo energetico	BIO/10	B2	3			24			Carlo Bergamini
2	Teoria, tecnica e didattica dell'attività motoria e sportiva adattata					9		CI	S	
	Didattica e pedagogia speciale	M-PED/03	B3	2	3		52			--
	Insufficienze dell'apparato muscolo-scheletrico	MED/33	B2	2	2		40			--
3	Diritto e psico-sociologia del tempo libero e dello sport					9		CI	S	
	Psicologia dello sport	M-PSI/05	B3	2			16			Stefano Caracciolo
	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	SPS/08	B4	5			40			--
	Legislazione sportiva	IUS/08	C	2			16			--

Secondo Semestre – Curriculum “Preventivo e adattativo”

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
4	Teoria, tecnica e didattica dell'attività motoria e sportiva per l'età evolutiva, adulta ed anziana					12		CI	S	
	Biologia dell'età evolutiva e dell'invecchiamento	BIO/08	C	3,5	0,5		34			Emanuela Gualdi
	Attività motoria nelle diverse età	M-EDF/01	B1	2	6		88			Gianni Mazzoni
5	Conoscenze avanzate nella sport-terapia					12		CI	S	
	Biomeccanica del movimento	M-EDF/02	B1	3			24			Luciana Zaccagni
	Prescrizione dell'esercizio fisico	M-EDF/01	B1	3			24			Giovanni Grazi
	Farmacologia applicata all'attività motoria e riabilitativa	BIO/14	B2	3			24			Tiziana Antonelli
	Adattamenti endocrinologici	MED/13	B2	3			24			Maria Chiara Zatelli
6	Un corso obbligatorio tra i sottostanti:					6				
-	Medicina dello sport							CI	S	
	Cronobiologia	MED/09	B2	3			24			Roberto Manfredini
	Esercizio fisico ed adattamenti ventilatori in altitudine	MED/10	B2	3			24			Anna Luisa Cogo
-	Chinesiologia ed osteopatia							CI	S	
	Chinesiologia	MED/33	B2	3			24			Leo Massari
	Osteopatia e bendaggio sportivo	MED/34	B2	3			24			Vincenzo Sollazzo
-	Metabolismo e farmaci nell'attività motoria							CI	S	
	Biochimica applicata	BIO/10	B2	3			24			Vincenzo Lanzara
	Farmaci nel metabolismo	BIO/14	B2	3			24			Katia Varani

Secondo Semestre – Curriculum “Tecnico motorio”

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
4	Biomeccanica del movimento e metodi di valutazione nello sport					12		CI	S	
	Biomeccanica del movimento	M-EDF/02	B1	3			24			Luciana Zaccagni
	Valutazione motoria ed attitudinale	M-EDF/01	B1	3	2		48			Gianni Mazzoni
	Antropometria sportiva	BIO/08	C	3	1		36			Emanuela Gualdi
5	Conoscenze avanzate nello sport					12		CI	S	
	Procedure di anti-doping	M-EDF/01	B1	3			24			Fabio Manfredini
	I farmaci vietati	BIO/14	B2	2			16			Stefania Merighi
	L'integrazione alimentare	MED/09	B2	2			16			- -
	Ipossia e performance	MED/10	B2	2			16			Anna Luisa Cogo
	Traumatologia dello sport	MED/33	B2	3			24			Leo Massari
6	Un corso obbligatorio tra i sottostanti:					6				
-	Posturologia e bioingegneria applicata all'attività motoria							CI	S	
	Posturologia	MED/33	B2	3			24			Vincenzo Sollazzo
	Bioingegneria	NG-INF/06	C	3			24			- -

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
-	Stato nutrizionale e attività motoria							CI	S	
	Attività motoria e dismetabolismi	MED/09	B2	3			24			Angelina Passaro
	Valutazione della composizione corporea e attività motoria	BIO/08	C	3			24			Luciana Zaccagni
-	Malattie reumatiche infiammatorie e attività motoria							CI	S	
	La flogosi nello sport	MED/04	B2	3			24			Francesco Di Virgilio
	Patologie osteoarticolari e allenamento	MED/16	C	3			24			Marcello Govoni

SECONDO ANNO
(attivato a partire dall'A.A. 2010/2011)

Primo Semestre – Curriculum “Preventivo e adattativo”

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
7	Stile di vita e fattori di rischio					6		CI	S	
	Attività fisica	M-EDF/01	B1	2			16			Giovanni Grazzi
	Fattori di rischio psicologico	M-PSI/08	C	2			16			Stefano Caracciolo
	Fattori di rischio nutrizionale	MED/49	C	2			16			- -
8	Teoria, tecnica e didattica di valutazione funzionale e sport-terapia nelle malattie cardiovascolari					12	CI	S		
	Valutazioni funzionali	M-EDF/01	B1	2			16			Giovanni Grazzi
	L'esercizio nelle vasculopatie periferiche	M-EDF/01	B1	2	2		40			Fabio Manfredini
	L'esercizio nelle malattie cardiovascolari	MED/09	B2	1	2		32			- -
	L'esercizio nello scompenso cardiaco	MED/11	B2	2	1		28			Claudio Ceconi
9	Teoria, tecnica e didattica in gravidanza e nelle malattie respiratorie, neurologiche e reumatiche					12		CI	S	
	L'esercizio durante la gravidanza	MED/40	C	2			16			Gioacchino Mollica
	L'esercizio nelle patologie respiratorie	MED/10	B2	2	2		40			Anna Luisa Cogo
	L'esercizio nelle patologie neurologiche	MED/26	B2	2	2		40			Enrico Granieri
	L'esercizio nelle patologie reumatiche	MED/16	C	2			16			Marcello Govoni

Primo Semestre – Curriculum “Tecnico motorio”

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
7	Teoria, tecnica e didattica degli sport individuali	M-EDF/02	B1	2	10	12	136	CS	S	--
8	Teoria, tecnica e didattica degli sport di squadra	M-EDF/02	B1	2	7	9	100	CS	S	--
9	Teoria e metodologia dell'allenamento					9		CI	S	
	Metodologia dell'allenamento	M-EDF/02	B1	3			24			--
	Cardiologia dello sport	MED/11	B2	3			24			--
	Aspetti pedagogici dell'allenamento	M-PED/02	C	3			24			--

Secondo Semestre – Comune ai due curriculum

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
10	Corsi a scelta dello studente		D			9			S	
11	Tirocinio		F			13	260	CS	S	
-	Prova finale		E			8	40			

ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE (TIPO “D”)	<p>Lo studente potrà acquisire i 9 crediti di tipo “D” attingendo sia tra gli insegnamenti offerti dal corso di studio o da altri corsi impartiti nella Facoltà o nell’Ateneo.</p> <p>La scelta dei corsi liberi va effettuata al 2° anno di corso, entro la scadenza inderogabile del 30 novembre.</p> <p>Gli insegnamenti scelti dagli studenti, e pertanto inseriti nel piano di studi, non possono essere modificati o sostituiti in corso d’anno. L’elenco degli insegnamenti a scelta proposti dal corso di laurea magistrale in Scienze e tecniche dell’attività motoria preventiva e adattata è consultabile sul sito web del corso stesso: http://www.unife.it/medicina/scienzemotorie/studiare</p> <p>Entro il 30 novembre, lo studente dovrà indicare anche quale dei corsi obbligatori intenda seguire (al secondo semestre del I anno) all’interno del gruppo di esami proposti sul presente Manifesto.</p>
ATTIVITÀ FORMATIVE TRASVERSALI (DI TIPO “F”) STAGE, TIROCINIO, ALTRO	<p>Le ulteriori attività formative consistono nell’acquisizione di abilità informatiche e telematiche e di altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro nonché nello svolgimento di stages e tirocini presso palestre, piscine, associazioni sportive, centri riabilitativi, scuole ecc. per un totale di 13 CFU.</p> <p>Il Consiglio di corso di studio (o un docente responsabile, da quest’ultimo nominato) determina le modalità di svolgimento delle attività di tirocinio o stages ritenute funzionali al perseguimento degli obiettivi fissati per il corso di laurea, indicando le modalità di rilevamento della frequenza e il responsabile di tale rilevamento.</p>
PROPEDEUTICITÀ	Non sono previste specifiche propedeuticità tra esami.
SBARRAMENTI	Lo studente potrà iscriversi al secondo anno di corso solamente se avrà conseguito, entro il 30 settembre, almeno 30 CFU previsti al primo anno.
ESAME FINALE	<p>Alla prova finale sono attribuiti 8 crediti. Per essere ammesso all’esame di laurea lo studente deve aver superato tutti gli esami previsti per l’acquisizione dei 112 crediti.</p> <p>La prova finale consiste nell’esposizione e discussione in seduta pubblica di un elaborato, redatto in lingua italiana oppure in lingua inglese, finalizzato a dimostrare l’acquisizione di specifiche competenze scientifiche in ambito motorio e la capacità di elaborazione critica. L’elaborato potrà riguardare un argomento di una delle discipline del corso di studio o anche fasi del tirocinio effettuato. Per la redazione dell’elaborato lo studente avrà la supervisione di un docente del corso di studio, detto relatore. Può essere prevista anche la figura di un docente correlatore.</p> <p>Possono essere relatori di tesi le figure previste dal Regolamento studenti, inoltre può essere relatore anche una persona esterna all’Ateneo, in questo caso occorre che la sua nomina, limitatamente a quella seduta di laurea, sia autorizzata dal Preside.</p> <p>I criteri di valutazione comprendono la qualità dell’elaborato, l’efficacia della presentazione, la preparazione dimostrata dal candidato per gli obiettivi formativi attesi conseguiti nel corso di studi.</p> <p>La Commissione di laurea per la determinazione della votazione complessiva finale potrà tener conto della media aritmetica o della media ponderata degli esami, a seconda di ciò che risulterà più conveniente per il laureando. Il regolamento specifico con le modalità di assegnazione del voto finale verrà indicato sul sito internet del corso di laurea. La votazione di laurea sarà espressa in centodecimi, con eventuale lode; il punteggio di laurea verrà attribuito dalla Commissione sulla base della preparazione scientifica del</p>

	<p>candidato, delle sue capacità di approfondimento e di integrazione tra discipline diverse, del suo senso critico e delle sue abilità comunicative. Fino ad un massimo di 4 punti attribuiti dalla Commissione per una tesi compilativa; fino ad un massimo di 8 punti per una tesi sperimentale, così ripartiti: fino a 3 punti max. attribuiti dal relatore, un massimo di 2 punti da parte del controrelatore, un massimo di 3 punti da parte della Commissione (media dei punteggi attribuiti a scrutinio segreto da parte dai singoli membri della Commissione); un punto in più da attribuire in relazione al curriculum dello studente, se laureato in corso. La domanda di laurea va presentata on-line, secondo le modalità indicate al presente sito: www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/esame-finale-di-laurea-e-o-diploma</p>
DURATA DIVERSA DALLA NORMALE	<p>La laurea magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata viene conseguita in un corso della durata normale di due anni equivalenti all'acquisizione di 120 crediti formativi universitari (CFU). Non sono previsti percorsi con modalità di studio part-time o della durata inferiore ai 2 anni.</p>
RICONOSCIMENTO DI TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI ALL'ESTERO	<p>Il riconoscimento di un titolo di studio in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata o di un altro titolo di studio conseguito all'estero è stabilito dal Consiglio del corso di laurea, o dalla Commissione crediti, dopo l'esame del titolo di studio, degli esami superati e dei programmi svolti. Non sono previsti posti riservati in soprannumero per tali categorie, pertanto è obbligatorio il superamento dell'apposito esame di ammissione in base al numero di posti programmato annualmente. I candidati vincitori, per ottenere il riconoscimento degli studi effettuati all'estero, dopo l'immatricolazione dovranno presentare apposita istanza correlata di tutta la documentazione prevista dalla norma e saranno ammessi ad una abbreviazione di corso solamente nel caso ci siano posti liberi agli anni successivi. Per informazioni sulla documentazione da presentare: Ufficio Mobilità internazionale e Studenti stranieri, via Savonarola n. 9 – E-mail: mob_int@unife.it</p>
CONVALIDA DI ESAMI	<p>Le richieste di convalida d'esami o frequenze, da inoltrare al Consiglio del corso di studio o alla Commissione crediti, devono essere presentate alla Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia (via Savonarola, 9), entro e non oltre il 30 novembre di ogni anno, corredate dai relativi programmi dei corsi. Ai sensi del D.M. 16 marzo 2007, art. 4 (lauree magistrali), per le conoscenze e le attività professionali pregresse, la Commissione crediti può riconoscere un numero massimo di 40 crediti.</p>
PASSAGGI DI CORSO E TRASFERIMENTI DI STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI ATENEI	<p>Il passaggio da altri corsi di studio dell'Ateneo di Ferrara può avvenire solamente dopo il superamento dell'apposito test di selezione, con il collocamento in graduatoria in posizione utile, in base ai posti stabiliti dal bando di ammissione. Anche il trasferimento da altri Atenei italiani, da un differente corso di studio, è possibile previo superamento dell'apposita prova di selezione, con il collocamento in graduatoria in posizione utile, in base al numero di posti previsti. Il trasferimento dal corso di laurea magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata di altri Atenei italiani è possibile solamente in funzione della disponibilità di posti ed in base a quanto stabilito ogni anno nel manifesto degli studi. Nel caso di passaggio o di trasferimento in ingresso, la Commissione crediti (o il Consiglio di corso di laurea) esamina la carriera scolastica precedentemente svolta e ne determina, qualora ritenuto possibile, l'ulteriore svolgimento, e decide le convalide e le uguaglianze tra insegnamenti, nei termini fissati dal Regolamento didattico di Ateneo, sul riconoscimento dei crediti precedentemente acquisiti. Gli studenti che effettuano il passaggio o il trasferimento possono ottenere il riconoscimento dei crediti pregressi, con l'obbligo, per concludere il corso, di conseguire i crediti richiesti con riferimento ai singoli insegnamenti. In ogni caso devono essere conseguiti complessivamente almeno 120 crediti. In base a studi precedentemente svolti, lo studente potrà richiedere alla Commissione crediti eventuali convalide di esami ed abbreviazioni di corso, nel rispetto della disponibilità di posti per ogni anno di corso.</p>
ALTRE INFORMAZIONI	<p>Sito dell'Università di Ferrara: http://www.unife.it Sito web della Facoltà di Medicina: http://www.unife.it/facolta/medicina Area Riservata Studenti: http://studiare.unife.it Fax Segreteria Studenti di Medicina e Chirurgia: 0532-293349 Sito web Obiezione di coscienza sperimentazione animale: http://www.unife.it/ricerca/sperimentazione-animale/obiezione/obiezione-di-coscienza-in-materia-di-sperimentazione-animale</p>

IL PRESIDENTE DEL CORSO DI STUDIO

F.to: Prof. Stefano CARACCILO