



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

**Corso di Laurea specialistica in
SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITÀ
MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA**

Classe 76/S – Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative

MANIFESTO DEGLI STUDI

Per gli studenti del secondo anno di corso

ANNO ACCADEMICO 2009/2010

RIFORMA UNIVERSITARIA

(D.M. 509/1999)

Rettorato: Via Savonarola, 9 - Tel. 0532/293111
Segreteria Facoltà di Medicina e Chirurgia - Tel. 0532/293207
Presidente del corso di laurea: Prof. Stefano Caracciolo- E-mail: stefano.caracciolo@unife.it
Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia: Prof. Alberto LIBONI
Manager didattico: Elisabetta Mariotti – Tel. 0532/455970 – E-mail: mte@unife.it
Sito web della Facoltà: <http://www.unife.it/facolta/medicina/>
Sito del corso di laurea: <http://www.unife.it/medicina/ls.scienzemotorie>

Nuova organizzazione didattica

L'Università degli studi di Ferrara per l'anno accademico 2009/2010 attiva il secondo anno del corso di laurea specialistica in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata secondo la riforma universitaria contenuta nel D.M. n. 509/1999.

La laurea specialistica in Scienze e Tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata qui di seguito illustrata ha una durata di **due anni**.

A partire dall'anno accademico 2009/10, in applicazione della nuova riforma universitaria contenuta nel Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004, verrà progressivamente disattivato il suddetto corso di laurea specialistica in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata (classe 76/S – scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattativa) e attivato il nuovo corso di laurea magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata (LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate).

Pertanto per quanto riguarda l'accesso al corso si fa riferimento a quanto indicato nel bando di ammissione della nuova laurea magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata.

Obiettivi formativi del corso

I laureati in questo corso di laurea specialistica devono possedere una solida preparazione nell'area delle scienze motorie e devono essere in grado di progettare, condurre e gestire le attività motorie e sportive specifiche. L'offerta formativa sarà articolata in due curricula. Nel primo curriculum "**Preventivo e Adattativo**" si affronteranno tematiche che consentano di acquisire competenze avanzate nell'ambito delle attività motorie a fini educativi e di prevenzione, di essere in grado di organizzare e sviluppare attività specifiche per il recupero e il miglioramento dell'efficienza fisica nelle diverse età, di avere conoscenza specifica delle metodologie e tecniche dell'educazione motoria; nel secondo curriculum "**Tecnico-Motorio**" si affronteranno tematiche che consentano di acquisire competenze avanzate nell'ambito delle attività motorie a fini sportivi, ricreativi e di socializzazione, di avere competenze teoriche, metodologiche e tecniche avanzate nelle varie discipline sportive, di avere conoscenza specifica delle metodologie e tecniche delle attività sportive per i disabili. In entrambi i curricula è prevista l'acquisizione di conoscenze approfondite delle metodologie e tecniche più appropriate per la valutazione funzionale dell'Uomo, con specifica attenzione alla tutela della sua salute.

Sbocchi occupazionali del corso

Come ambiti occupazionali, i Laureati Specialisti in Scienze e Tecniche dell'Attività motoria preventiva e adattata potranno esercitare la funzione di responsabile ad alto livello nell'ambito sia progettuale sia della conduzione e gestione delle attività motorie preventive ed adattative e delle attività sportive nelle strutture pubbliche e private, nelle organizzazioni sportive e dell'associazionismo ricreativo e sociale.

Struttura del corso

La laurea specialistica in Scienze e Tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata viene conseguita in un corso di due anni dopo aver acquisito 120 crediti, oltre ai 180 già acquisiti con la laurea triennale.

Il corso di laurea sviluppa la sua didattica interamente in presenza: l'organizzazione del corso non prevede attività didattiche a distanza.

Il tempo riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale è pari almeno al 50 per cento dell'impegno orario complessivo, con possibilità di percentuali minori per singole attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico.

Periodi di lezioni ed esami

La didattica del corso di laurea magistrale è organizzata per ciascun anno di corso in due periodi di lezioni, denominati semestri:

il primo periodo di lezioni inizia il primo giorno feriale di ottobre e finisce il 14 gennaio,

il secondo periodo di lezioni inizia il primo giorno feriale di marzo e finisce il 31 maggio.

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 successivi.

Le sessioni d'esame sono le seguenti:

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.

Durante le sessioni di esami 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 dal Regolamento didattico di ogni corso di studio.

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:

- 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.

Esami di profitto

Gli esami, a seconda del tipo di insegnamento, potranno consistere in prove scritte e/o orali, test o stesura di relazioni ed elaborati con relativo esame con voto. Gli esami di profitto determinano l'attribuzione del credito.

Sbarramenti e Propedeuticità

Non sono previsti sbarramenti o propedeuticità.

Tipologie delle forme didattiche e delle verifiche del profitto degli studenti

Le tipologie delle forme didattiche sono quelle riportate nell'ordinamento didattico. In particolare sono previsti corsi di insegnamento, laboratori e tirocini in aziende private o enti pubblici.

La valutazione del profitto per le suddette forme didattiche avviene secondo quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo e dal Regolamento didattico di facoltà.

La prova finale consiste in una tesi di laurea specialistica su tematiche specifiche relative alle attività motorie, che dimostri la padronanza degli argomenti, la capacità di operare in modo autonomo e un buon livello di capacità di comunicazione.

Sono previsti crediti per le seguenti tipologie di attività formative:

		Crediti minimi previsti dalla Classe	Intervallo previsto dal Regolamento didattico di Ateneo
a	attività formative di base	50	59-67
b	attività formative caratterizzanti	60	111-147
c	attività formative affini o integrative	30	31-36
d	attività formative autonomamente a scelta dello studente	15	15
e	attività formative per la prova finale	15	15
f	f1 altre attività formative (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali. Tirocini)	28	32
	f2 altre attività formative (attività formative previste nell'ambito di sede)	-	22-25
	TOTALE CREDITI	198	285-337

Ciascun credito corrisponde a 25 ore di lavoro per studente.

tipo di attività didattica assistita	ore di attività didattica assistita per credito	ore di studio individuali corrispondenti per credito	ore complessive di lavoro di apprendimento per credito
Lezione frontale	7	18	25
Esercitazione, laboratorio	12	13	25
Stage, tirocinio	25	0	25
Prova finale	1	24	25

Piano degli studi

Le attività formative previste per la laurea specialistica in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata rientrano nei seguenti ambiti:

- 1 – Biomedico
- 2 – Psico-pedagogico
- 3 – Discipline motorie e sportive
- 4 – Psicologico
- 5 – Storico-giuridico e sociologico

Legenda:

Attività formativa:	A = di Base B = Caratterizzanti C = Affini D = A scelta dello studente E = Tesi F = Altre
Tipo insegnamento:	T= teorico L= laboratorio

PRIMO ANNO / PRIMO SEMESTRE

Corsi comuni ai due curricula

NON ATTIVATO A PARTIRE DALL'A.A. 2009/10

N°	Denominazione	Settore	Attività	CFU	Ore di attività didattica assistita	Tipologia Insegnam.	Tipologia esame
1	<i>Anatomia applicata all'attività motoria</i>	BIO/16	A	3	21	T	Singolo
2	<i>Neurofisiologia del movimento</i>	BIO/09	A	3	21	T	Singolo
3	<i>Biochimica del metabolismo energetico ed integrazione alimentare</i>			6			CI
	<i>Biochimica del metabolismo energetico</i>	BIO/10	A	4	28	T	
	<i>Integrazione alimentare</i>	MED/09	B	2	14	T	
4	<i>Chinesiologia</i>			5			CI
	<i>Malattie dell'apparato locomotore</i>	MED/33,	B	3	26	T/L	
	<i>Medicina fisica e riabilitativa</i>	MED/34	B	2	14	T	
5	<i>Fisiologia applicata all'esercizio fisico</i>	BIO/09	A	3	21	T	Singolo
6	<i>Bioingegneria applicata all'attività motoria</i>	ING-INF/06	C	5	40	T/L	Singolo
7	<i>Psicologia del tempo libero e dello sport</i>	M-PSI/06	C	4	28	T	Singolo
				29			

PRIMO ANNO / SECONDO SEMESTRE

Corsi comuni ai due curricula

NON ATTIVATO A PARTIRE DALL'A.A. 2009/10

<i>N°</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Settore</i>	<i>Attività</i>	<i>CFU</i>	<i>Ore di attività didattica assistita</i>	<i>Tipologia Insegnam.</i>	<i>Tipologia esame</i>
8	<i>TTD di traumatologia osteo-articolare e riabilitazione</i>			5			CI
	<i>Traumatologia dell'apparato locomotore</i>	<i>MED/33</i>	<i>B</i>	<i>3</i>	<i>28</i>	<i>T/L</i>	
	<i>Elementi di patologia generale</i>	<i>MED/04</i>	<i>A</i>	<i>1</i>	<i>7</i>	<i>T</i>	
	<i>Patologie reumatiche</i>	<i>MED/16</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>7</i>	<i>T</i>	
9	<i>Psicologia sociale dello sport</i>	<i>M-PSI/05</i>	<i>A</i>	4	28	<i>T</i>	<i>Singolo</i>
10	<i>Corsi a scelta</i>		<i>D</i>	3	21		
				12			

PRIMO ANNO / SECONDO SEMESTRE

Curriculum Preventivo e Adattativi

NON ATTIVATO A PARTIRE DALL'A.A. 2009/10

<i>N°</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Settore</i>	<i>Attività</i>	<i>CFU</i>	<i>Ore di attività didattica assistita</i>	<i>Tipologia Insegnam.</i>	<i>Tipologia esame</i>
11	<i>Biologia dell'età evolutiva e dell'invecchiamento</i>	<i>BIO/08</i>	<i>A</i>	4	30	<i>T/L</i>	<i>Singolo</i>
12	<i>Metodi di valutazione motoria e attitudinale nell'Uomo, corso avanzato</i>	<i>M-EDF/01</i>	<i>B</i>	7	59	<i>T/L</i>	<i>Singolo</i>
13	<i>TTD dell'attività motoria e sportiva in età evolutiva</i>	<i>M-EDF/02</i>	<i>B</i>	8	86	<i>T/L</i>	<i>Singolo</i>
				19			

PRIMO ANNO / SECONDO SEMESTRE

Curriculum Tecnico-Motorio

NON ATTIVATO A PARTIRE DALL'A.A. 2009/10

N°	Denominazione	Settore	Attività	CFU	Ore di attività didattica assistita	Tipologia Insegnam.	Tipologia esame
11	<i>Antropometria sportiva</i>	BIO/08	A	4	33	T/L	Singolo
12	<i>Metodi di valutazione motoria e attitudinale nello sport, corso avanzato</i>	M-EDF/01	B	5	45	T/L	Singolo
13	<i>TTD degli sport individuali, corso avanzato</i>	M-EDF/02	B	6	62	T/L	Singolo
14	<i>Procedure di Anti-doping</i>	M-EDF/01	B	3	21	T	Singolo
15	<i>Psicologia dell'educazione sportiva</i>	M-PSI/04	B	1	7	T	Singolo
				19			

SECONDO ANNO/ PRIMO SEMESTRE

Curriculum Preventivo e Adattativo

N°	Denominazione	Settore	Attività	CFU	Ore di attività didattica assistita	Tipologia Insegnam.	Tipologia esame
14	<i>TTD dell'attività motoria per l'età adulta ed anziana</i>			10			CI
	<i>Attività motoria nell'adulto e nell'anziano</i>	M-DF/01	B	8	86	T/L	
	<i>Attività motoria e dismetabolismi</i>	MED/09	B	2	14	T	
15	<i>TTD dell'attività motoria adattata negli Handicap neuro-psichici</i>	M-PED/03	A	4	33	T/	Singolo
16	<i>TTD dell'attività motoria e della sport terapia nella patologia neurologica</i>	MED/26	B	3	26	T/L	Singolo
17	<i>TTD della sport terapia delle malattie cardio-vascolari e respiratorie</i>			10			CI
	<i>L'esercizio nelle vasculopatie periferiche</i>	MED/11	C	4	38	T/L	
	<i>L'esercizio nelle malattie cardio-vascolari</i>	MED/09	B	2	19	T/L	
	<i>L'esercizio nelle patologie respiratorie</i>	MED/10	C	4	38	T/L	
18	<i>Stile di vita e fattori di rischio</i>	M-EDF/01	B	3	21	T	Singolo
19	<i>Legislazione sportiva</i>	IUS/01	C	1	7	T	Singolo
				31			

SECONDO ANNO/ PRIMO SEMESTRE

Curriculum Tecnico-Motorio

<i>N°</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Settore</i>	<i>Attività</i>	<i>CFU</i>	<i>Ore di attività didattica assistita</i>	<i>Tipologia Insegnam.</i>	<i>Tipologia esame</i>
16	<i>TTD degli sport natatori</i>			10			CI
	<i>L'allenamento negli sport natatori</i>	<i>M-EDF/02</i>	<i>B</i>	6	62	<i>T/L</i>	
	<i>Il polmone negli sport acquatici</i>	<i>MED/10</i>	<i>C</i>	4	28	<i>T/L</i>	
17	<i>Teoria e metodologia dell'allenamento, corso avanzato</i>			9			CI
	<i>Metodologia dell'allenamento</i>	<i>M-EDF/02</i>	<i>B</i>	4	28	<i>T</i>	
	<i>Cardiologia dello Sport</i>	<i>MED/11</i>	<i>C</i>	4	28	<i>T</i>	
	<i>Aspetti pedagogici dell'allenamento</i>	<i>M-PED/03</i>	<i>A</i>	1	7	<i>T</i>	
18	<i>Legislazione sportiva</i>	<i>IUS/01</i>	<i>C</i>	3	21	<i>T</i>	<i>Singolo</i>
19	<i>TTD degli sport di squadra, corso avanzato</i>	<i>M-EDF/02</i>	<i>B</i>	9	98	<i>T/L</i>	<i>Singolo</i>
				31			

SECONDO ANNO / SECONDO SEMESTRE

Curriculum Preventivo e Adattativo

<i>N°</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Settore</i>	<i>Attività</i>	<i>CFU</i>	<i>Ore di attività didattica assistita</i>	<i>Tipologia Insegnam.</i>	<i>Tipologia esame</i>
20	<i>Corsi a scelta</i>		<i>D</i>	3			
21	<i>Tirocinio, altre attività</i>		<i>F</i>	17	425		
22	<i>Prova finale</i>		<i>E</i>	9			
				29			

SECONDO ANNO / SECONDO SEMESTRE

Curriculum Tecnico-Motorio

<i>N°</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Settore</i>	<i>Attività</i>	<i>CFU</i>	<i>Ore di attività didattica assistita</i>	<i>Tipologia Insegnam.</i>	<i>Tipologia esame</i>
20	<i>Corsi a scelta</i>		<i>D</i>	3			
21	<i>Tirocinio, altre attività</i>		<i>F</i>	17	425		
22	<i>Prova finale</i>		<i>E</i>	9			
				29			

Scelta delle attività formative libere (tipo D)

Lo studente, entro il 30 novembre di ogni anno, deve effettuare la scelta delle attività formative libere tramite procedura che verrà indicata sul sito internet della Facoltà (<http://web.unife.it/facolta/medicina/>). Tali attività possono essere scelte dallo studente tra i corsi opzionali attivati presso la classe 76/S e 33, nonché fra i corsi o moduli di insegnamento del curriculum di Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata diverso dal proprio o fra i corsi attivati in tutto l'Ateneo. Una volta effettuata, la scelta delle attività libere non è modificabile.

<i>TERZO ANNO / SECONDO SEMESTRE</i>										
<i>(Corsi a scelta)</i>										
N°	Denominazione	Settore	Attività formativa	Ambiti Disciplinari	CFU	Ore di attività didattica assistita	Annualità	Obbl	Tipol Inseg	Tipologia esame
1	<i>Valutazione della composizione corporea</i>	BIO/08	D		3	21	0.5	NO	T	Singolo
2	<i>Microsistemi analitici clinici</i>	BIO/10	D		3	21	0.5	NO	T	Singolo
3	<i>Farmaci e attività motoria</i>	BIO/14	D		3	21	0.5	NO	T	Singolo
4	<i>Infiammazione e rigenerazione tissutale</i>	MED/04	D		3	21	0.5	NO	T	Singolo
5	<i>Corso di primo soccorso</i>	MED/09	D		3	21	0.5	NO	T	Singolo
6	<i>Diagnostica funzionale respiratoria</i>	MED/10	D		3	21	0.5	NO	T	Singolo
7	<i>Reumatologia dello sport</i>	MED/16	D		2	14	0.5	NO	T	Singolo
8	<i>Malattie del sistema venoso</i>	MED/18	D		2	14	0.5	NO	T	Singolo
9	<i>Neurologia</i>	MED/26	D		3	21	0.5	NO	T	Singolo
10	<i>Il gioco del Rugby</i>	M-EDF/02	D		2	19	0.5	NO	T/L	Singolo
11	<i>Metabolismo energetico: misurazione delle sue componenti in laboratorio e sul campo</i>	BIO/10	D		3	24	0.5	NO	T/L	Singolo
12	<i>Metodi e didattiche delle attività motorie</i>	M-EDF/02	D		3	24	0.5	NO	T/L	Singolo
13	<i>Tennis nella scuola primaria</i>	M-EDF/02	D		3	24	0.5	NO	T/L	Singolo
14	<i>Le determinanti motorie dell'avviamento al Judo Corso teorico pratico</i>	M-EDF/02	D		3	24	0.5	NO	T/L	Singolo

Attività formative di tipo F

I 17 **crediti** di cui alla voce **f.** per le attività formative volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini e stages potranno essere così acquisiti:

- f1.** Tirocinio di formazione professionale (fino a **17** crediti).
- f2.** Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali (fino a **4** crediti).

Le modalità di svolgimento di stages, tirocini o internati verranno precisate dal Consiglio di corso di studio, che ne valuterà l'accreditamento avendo presente che un mese di attività a tempo pieno corrisponde approssimativamente a sei crediti.

Per ciascuna di queste attività, ove svolta presso ente esterno all'università, sarà individuato un tutore che rappresenti l'Ateneo ed e un tutore che rappresenti l'Ente esterno.

Convalide esami

Le richieste di qualsiasi tipo di convalida esami e di frequenze, da inoltrare al Consiglio del corso di studio, devono essere presentate alla Segreteria entro e non oltre il **30 novembre** di ogni anno.

Trasferimento di studenti provenienti da altri Atenei

Trasferimenti in arrivo dallo stesso corso di studio

Per l'A.A. 2009/10 a seguito dell'attivazione della nuova laurea magistrale in base al DM 270/04, non verranno accettati trasferimenti in arrivo dallo stesso corso di studio di altri Atenei

Esame di laurea

Per essere ammesso all'esame di laurea (9 crediti) lo studente deve aver superato tutti gli esami previsti dal piano degli studi, con acquisizione dei relativi 111 crediti. L'esame di laurea consiste nella esposizione e discussione in seduta pubblica di una tesi di laurea specialistica, finalizzata a dimostrare l'acquisizione di specifiche competenze relative alle attività motorie, che dimostri la padronanza degli argomenti, la capacità di operare in modo autonomo e un buon livello di capacità di comunicazione.

La tesi di laurea potrà essere redatta in lingua italiana o in lingua inglese. Per la redazione dell'elaborato lo studente avrà la supervisione di un docente del corso di studio, detto relatore, e di eventuali correlatori anche esterni al corso di studio.

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.

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 quella che risulterà più conveniente per il laureando.

Un eventuale regolamento specifico con le modalità di assegnazione del voto finale verrà pubblicato sul sito internet del corso di laurea.

La votazione di laurea sarà espressa in centodecimi, con eventuale lode.

Ferrara, giugno 2009

IL PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA
F.to: Prof. Stefano Caracciolo