



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento di Scienze Biomediche e
Chirurgico Specialistiche**

**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)

**DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE
ANNO ACCADEMICO 2020/2021**

IL DOCUMENTO POTRA' SUBIRE INTEGRAZIONI O VARIAZIONI

Sito del corso di studio	http://www.unife.it/medicina/scienzemotorie
Coordinatore del Corso di studio	Prof. Fabio Manfredini, e-mail: fabio.manfredini@unife.it
Manager didattico	Elisabetta Mariotti e-mail: manager.scienzemotorie@unife.it pagina web: http://www.unife.it/it/x-te/supporto/md

Servizi agli studenti	Pagina web Iscriverti http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriverti Pagina web Unife per Te http://www.unife.it/it/x-te
------------------------------	--

Accesso e durata	
Titolo necessario all'accesso	Per accedere al corso di laurea è necessario essere in possesso uno dei seguenti titoli: - 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 in ambito motorio sportivo o comunque di contenuti coerenti con le finalità del corso.; - altro titolo di studio triennale appartenente a classi di laurea diverse rispetto a quelle precedentemente indicate purché in possesso di almeno 15 CFU negli SSD di base e caratterizzanti coerenti con il piano degli studi della laurea in Scienze motorie (L22) dimostrabili dagli esami sostenuti. I 15 CFU richiesti devono essere stati conseguiti in almeno 3 (tre) insegnamenti relativi ai 5 settori di seguito elencati: Fisiologia (BIO/09) - Biochimica (BIO/10) - Anatomia umana (BIO/16) – Fisica applicata (FIS/07) – Metodi e didattiche delle attività motorie (M-EDF/01)
Modalità per l'accesso	L'assegnazione dei posti previsti dal bando avverrà fino ad esaurimento posti e senza necessità di superare alcuna prova, ma sulla base di una graduatoria per titoli. L'accesso al corso prevede: 1. iscrizione alla valutazione dei titoli con modalità e tempi indicati nell'apposito bando consultabile al link http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriverti/immatricolarsi/corsi-di-studio-a-numero-programmato#LOCALE 2. definizione della graduatoria da parte della commissione Crediti in base alla media ponderata degli esami sostenuti nel corso di laurea triennale con fattore correttivo come indicato nelle bando pubblicate al link http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriverti/immatricolarsi/corsi-di-studio-a-numero-programmato#LOCALE

	<p>3. immatricolazione degli idonei in base al numero dei posti stabiliti Nella definizione della graduatoria, a parità di media ponderata corretta si considererà l'ordine cronologico di presentazione della domanda di immatricolazione. Se le richieste saranno superiori al numero dei posti disponibili si effettuerà una lista di prenotazione con il diritto alla immatricolazione nel caso in cui si verifichino scorrimenti della graduatoria</p>
Verifica dei requisiti curriculari e all'adeguatezza della preparazione personale	<p>L'aver conseguito la laurea triennale nelle classi 33 o titolo equipollente, nella classe L-22, o la laurea quadriennale in Scienze motorie (ante Riforma) garantisce l'adeguatezza della preparazione dello studente. L'aver conseguito la laurea triennale in classi diverse, a fronte dei CFU acquisiti nelle discipline di base e caratterizzanti della classe L-22 garantisce una adeguata conoscenza di base per l'accesso alla laurea magistrale. La commissione didattica, sulla base del percorso di studi individuale dello studente, potrà richiedere eventuali integrazioni curriculari sotto forma di seminari, stage o tutorati</p>
Durata del corso	<p>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).</p>

Scadenze	
Immatricolazioni al I° anno	<p>La data di apertura delle immatricolazioni all'anno accademico 2020/21 sarà la stessa dei corsi di studio ad accesso libero (presumibilmente a fine luglio) e sarà pubblicata sul portale di ateneo alla pagina http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriversi/immatricolarsi La data di scadenza sarà indicata nel bando di ammissione. Eventuali posti disponibili dopo la scadenza potranno essere assegnati fino al termine perentorio per le immatricolazioni consultabile nella stessa pagina web http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriversi/immatricolarsi</p>
Iscrizioni agli anni successivi al I°	<p>Il passaggio da altri corsi di studio dell'Ateneo di Ferrara e il trasferimento da altri Atenei italiani, da un differente corso di studio, può avvenire solamente in funzione della disponibilità dei posti. Il trasferimento dal corso di laurea in Scienze motorie di altri Atenei italiani è possibile solamente in funzione della disponibilità di posti per gli anni successivi al primo. Il conteggio dei posti disponibili per ogni anno di corso è effettuato alla data del 31 luglio di ogni anno. I trasferimenti in arrivo saranno accolti esclusivamente nell'ambito di tali posti disponibili. Eventuali posti che si dovessero rendere disponibili dopo tale data, verranno recuperati l'anno accademico successivo. I conteggi per i posti disponibili verranno effettuati tenendo conto degli studenti iscritti presso questo Ateneo in corso regolare, ripetente o fuori corso che si dovranno iscrivere all'anno di corso successivo nel prossimo anno accademico. Non verranno accolti con trasferimento studenti di ordinamenti disattivati, studenti iscritti al fuori corso dell'ultimo anno oppure studenti in procinto di iscriversi al fuori corso dell'ultimo anno. A seguito dei cambiamenti di ordinamento attivati presso questo Ateneo e della disattivazione dei corsi in base al DM 509/99, il nulla osta al trasferimento verrà rilasciato solamente previa valutazione, da parte della Commissione didattica, della carriera svolta e del piano di studio frequentato dallo studente presso l'altro Ateneo. Le richieste di nulla osta dovranno essere presentate alla Segreteria Area Medica dal 1 agosto al 15 settembre, unitamente ad un certificato di iscrizione con piano di studio ed esami superati o specifica autocertificazione. Il modulo per la richiesta di nulla osta potrà essere scaricato dal sito internet: http://www.unife.it/medicina/scienzemotorie La Commissione didattica di Scienze motorie valuterà le richieste inoltrate, la corrispondenza dei piani di studio e delibererà la possibilità o meno al rilascio del nulla osta, nel rispetto dei posti disponibili. Ottenuta tale dichiarazione l'interessato dovrà, entro la scadenza indicata sul nulla osta stesso, presentare la domanda di trasferimento presso il proprio Ateneo di provenienza. Lo studente trasferito ha l'obbligo di uniformarsi alle disposizioni statutarie e regolamentari di questa Sede. Nel caso di passaggio o di trasferimento in ingresso, 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. Il Consiglio di corso di laurea può delegare l'attività di valutazione delle carriere scolastiche e di riconoscimento crediti ad una apposita Commissione crediti</p>

	<p>nominata dal Consiglio stesso. La Commissione è tenuta ad applicare i criteri dettati dal Consiglio. Le delibere della Commissione sono immediatamente esecutive. Un esame convalidato dal Consiglio o dalla Commissione crediti non può essere nuovamente sostenuto dallo studente.</p> <p>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.</p> <p>In base a studi precedentemente svolti, lo studente potrà richiedere alla Commissione crediti eventuali abbreviazioni di corso, nel rispetto della disponibilità di posti negli anni successivi.</p>
Compilazione piano degli studi	<p>Il piano degli studi deve essere compilato entro il 30 novembre di ogni anno, Tutte le informazioni per compilare il piano degli studi sono reperibili alla pagina web: http://www.unife.it/it/x-te/studiare/piani-di-studio</p> <p>Gli insegnamenti scelti dagli studenti, e pertanto inseriti nel piano di studi, non possono essere modificati o sostituiti in corso d'anno</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 all'Ufficio Carriere tramite il servizio SOS, entro e non oltre il 30 novembre di ogni anno, corredate dai relativi programmi dei corsi.</p> <p>Il Consiglio di corso di laurea esamina la carriera scolastica precedentemente svolta e decide le eventuali convalide e le uguaglianze tra insegnamenti, nei termini fissati dal Regolamento didattico di Ateneo e dal Regolamento studenti, sul riconoscimento dei crediti precedentemente acquisiti.</p> <p>Il Consiglio di corso di laurea può delegare l'attività di valutazione delle carriere scolastiche e di riconoscimento crediti ad una apposita Commissione crediti. Le delibere della Commissione sono immediatamente esecutive.</p> <p>Un esame convalidato dal Consiglio o dalla Commissione crediti non può essere nuovamente sostenuto dallo studente.</p> <p>In base a gli studi precedentemente svolti, lo studente potrà richiedere, alla Commissione crediti, eventuali abbreviazioni di corso, nel rispetto della disponibilità di posti negli anni successivi.</p>
Riconoscimenti per conoscenze e abilità professionali	<p>Riconoscimenti per conoscenze e abilità professionali</p> <p>Per le conoscenze e le attività professionali pregresse, ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario), art. 14, comma 1 - Disciplina di riconoscimento dei crediti, si prevede il riconoscimento di abilità professionali, certificate individualmente ai sensi della normativa vigente in materia, nonché di altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post- secondario alla cui progettazione e realizzazione le Università abbiano concorso, che attestino specifiche competenze acquisite negli ambiti formativi del corso di studio, per un massimo di 12 crediti, complessivamente tra i corsi di I livello e di II livello (laurea e laurea magistrale).</p>
RICONOSCIMENTO PARZIALE DI TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI ALL'ESTERO	<p>Il riconoscimento di un analogo titolo di studio 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.</p> <p>I candidati, per ottenere il riconoscimento degli studi effettuati all'estero, 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 all'anno successivo.</p> <p>Per informazioni sulla documentazione da presentare: Ufficio orientamento, welcome e incoming tramite il Portale S.O.S.: http://sos.unife.it/</p>

Modalità ed organizzazione della didattica	
Modalità di svolgimento	<p>Il corso di laurea sviluppa la sua didattica in presenza ma è attrezzato, qualora essa non sia resa possibile, anche per la didattica a distanza.</p>
Frequenza	<p>La frequenza alle lezioni ed esercitazioni/tirocini è obbligatoria.</p> <p>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, il titolare dell'insegnamento potrà comunicare per iscritto all'Ufficio Carriere al termine del semestre, i nominativi di tali studenti.</p> <p>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.</p>

Calendario didattico	<p>Lo svolgimento delle LEZIONI è suddiviso in due periodi didattici:</p> <p>1° semestre: dal 1° ottobre al 7 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>Il calendario didattico aggiornato è pubblicato alla pagina http://www.unife.it/medicina/scienzemotorie/attivita-didattiche/calendario-didattico</p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione ordinaria di esami. Durante le sessioni d'esame sono sospese le attività didattiche frontali, con esclusione del tirocinio. Sono previste inoltre due sessioni riservate al recupero di esami, nei mesi di settembre e di gennaio/febbraio dell'anno successivo.</p> <p>Il calendario degli esami è consultabile al sito: studiare.unife.it , alla voce "bacheca appelli"</p>
Sessioni di Laurea	<p>Le date delle sessioni di laurea sono consultabili on line dal sito: https://mfp.unife.it/ (corsi di studio)</p>

Struttura e ordinamento del corso di studio

Attività formative	<p>A = di Base A1 = Discipline motorie e sportive A2 = Biomedico A3 = Psicologico, pedagogico e sociologico A4 = Giuridico, economico e statistico</p> <p>B = Caratterizzanti B1 = Discipline motorie e sportive B2 = Medico - clinico B3 = Psicologico, pedagogico e sociologico B4 = Storico, giuridico - economico B5 = Biologico</p> <p>C = Affini o integrative D = A scelta dello studente E1 = Lingua straniera E2 = Attività formative relative alla preparazione della prova finale 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.</p>
SSD: Settore Scientifico Disciplinare	
TAF: Tipologia Attività Formativa	
AD: Ambiti Disciplinari	

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

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

Obblig/Scelta: OB = esame obbligatorio; SC = corso a scelta dello studente

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

Rapporto orario nel credito formativo, valido sui corsi di studio riformati secondo il D.M. 270/04:

tipo di attività didattica	ore di attività didattica assistita per credito	ore di studio individuali corrispondenti per credito	ore complessive di lavoro di apprendimento per credito
lezione teorica	8	17	25
attività pratica	12	13	25
stage, tirocinio, internato	25	0	25
prova finale	5	20	25

"In base al numero degli immatricolati, potrà verificarsi che una parte degli studenti seguano alcune lezioni in diretta streaming in un'aula adiacente a quella nella quale si trova il docente."

**PIANO DEGLI STUDI
PRIMO ANNO**

Coorte di immatricolazione 2020-2021

Primo Semestre

N	Attività formativa	SSD	TAF	AD	Tot CFU	Ore frontali T+P	Obblig./ scelta	Tipo d'esame
1	Discipline biomediche del movimento				12		Ob	S
	Neuroanatomia applicata all'attività motoria	BIO/16	B	2	6	48		
	Fisiologia dell'esercizio e del controllo motorio	BIO/09	B	2	6	48		
2	Didattica e pedagogia speciale	M-PED/03	B	3	7 (4T+3P)	32+36	Ob	S
3	Diritto e sociologia del tempo libero e dello sport				9	72	Ob	S
	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	SPS/08	B	4	6	48		
	Legislazione sportiva	IUS/08	C		3	24		
	Totale crediti 1 anno 1 semestre				28			

Secondo Semestre

N	Attività formativa	SSD	TAF	AD	Tot CFU	Ore frontali T+P	Obblig./ scelta	Tipo d'esame
4	Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria e sportiva per l'età evolutiva, adulta ed anziana				11 (4T+7P)		Ob	S
	Biologia dell'età evolutiva e dell'invecchiamento	BIO/08	C		3 (2T+1P)	16+12		
	Attività motoria nelle diverse età	M-EDF/01	B	1	8 (2T+6P)	16+72		
5	Sport terapia				8 (5T+3P)		Ob	S
	Prescrizione dell'esercizio fisico	M-EDF/01	B	1	6 (4T+2P)	32+24		
	Psicologia clinica dello sport	M-PSI/08	C		2 (1T+1P)	24+12		
6	Biomeccanica del movimento	M-EDF/02	B	1	6 (4T+2P)	32+24	Ob	S
7	Metabolismo alimentazione e nutrizione				9		Ob	S
	Metabolismo e adattamenti endocrinologici	MED/13	B	2	6	48		
	Alimentazione e nutrizione nelle diverse età e stati patologici	MED/49	C		3	24		
	Totale crediti 1 anno 2 semestre				34			

SECONDO ANNO

(attivato a partire dall'A.A. 2021/2022- Coorte 2020-21)

Primo Semestre

N	Attività formativa	SSD	TAF	AD	Tot CFU	Ore frontali T+P	Obblig./ scelta	Tipo d'esame
8	Teoria, Tecnica e Didattica di valutazione funzionale e sport terapia nelle malattie cardio-vascolari				12 (6T+6P)		Ob	S
	L'esercizio nelle vasculopatie periferiche	M-EDF/01	B	1	6 (3T+3P)	24+36		
	L'esercizio nelle cardiopatie	MED/11	B	2	6 (3T+3P)	24+36		
9	Teoria, Tecnica e Didattica dell'esercizio in gravidanza e nelle malattie respiratorie				8		Ob	S
	L'esercizio durante la gravidanza	MED/40	C		2 (1T+1P)	8+12		
	Polmone ed esercizio fisico in condizioni fisiologiche e patologiche	M-EDF/01	B	1	6 (3T+3P)	24+36		
10	Teoria, Tecnica e Didattica dell'esercizio nelle malattie neurologiche e reumatiche				8		Ob	S
	L'esercizio nelle patologie neurologiche	MED/26	B	2	6 (3T+3P)	24+36		
	L'esercizio nelle patologie reumatiche	MED/16	C		2	16		
	Totale crediti 2 anno 1 semestre				28			

Secondo semestre

N	Attività formativa	SSD	TAF	AD	Tot CFU	Ore frontali T+P	Obblig./ scelta	Tipo d'esame
11	Corsi a scelta dello studente		D		9		CS	
12	Tirocinio		F		13	325	Ob	S
	Attività preparatoria alla tesi		E		5	25		
	Discussione della dissertazione		E		3	15		
	Totale crediti 2 anno 2 semestre				30			

SECONDO ANNO

Attivo nel 2020-2021, disattivato dal 2021-22
Coorte di immatricolazione 2019-2020

Primo Semestre

N	Attività formativa	SSD	TAF	AD	Tot CFU	Ore frontali T+P	Obblig./ scelta	Tipo d'esame
8	Teoria, Tecnica e Didattica di valutazione funzionale e sport terapia nelle malattie cardiovascolari				12 (6T+6P)		Ob	S
	L'esercizio nelle vasculopatie periferiche	M-EDF/01	B	1	6 (3T+3P)	24+36		
	L'esercizio nelle cardiopatie	MED/11	B	2	6 (3T+3P)	24+36		
9	Teoria, Tecnica e Didattica dell'esercizio in gravidanza e nelle malattie respiratorie				8		Ob	S
	L'esercizio durante la gravidanza	MED/40	C		2 (1T+1P)	8+12		
	L'esercizio nelle patologie respiratorie	M-EDF/01	B	1	6 (3T+3P)	24+36		
10	Teoria, Tecnica e Didattica dell'esercizio nelle malattie neurologiche e reumatiche				8		Ob	S
	L'esercizio nelle patologie neurologiche	MED/26	B	2	6 (3T+3P)	24+36		
	L'esercizio nelle patologie reumatiche	MED/16	C		2	16		
	Totale crediti 2 anno 1 semestre				28			

Secondo semestre

N	Attività formativa	SSD	TAF	AD	Tot CFU	Ore frontali T+P	Obblig./ scelta	Tipo d'esame
11	Corsi a scelta dello studente		D		9		CS	
12	Tirocinio		F		13	325	Ob	S
	Attività preparatoria alla tesi		E		5	25		
	Discussione della dissertazione		E		3	15		
	Totale crediti 2 anno 2 semestre				30			

CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE

L'elenco sotto riportato è indicativo.

Potrebbero essere apportate delle modifiche che verranno pubblicate in internet sul sito: <http://www.unife.it/it/x-te/studiare/piani-di-studio> nel modulo di scelta degli insegnamenti 2020/21

Titolo	SSD	ORE	CFU	Anno / Semestre
Adattamenti fisiologici alle variazioni della pressione atmosferica e della forza gravitazionale	MED/50	24	3	II anno II semestre
Application of kinanthropometry	M-EDF/02	24	3	II anno II semestre
Biochimica della nutrizione nella prestazione sportiva	BIO/12	24	3	II anno II semestre
Chinesiologia	MED/33	24	3	II anno II semestre
Farmaci ed attività motoria	BIO/14	24	3	II anno II semestre
Il laureato in Scienze motorie nel recupero funzionale	M-EDF/02	24	3	II anno II semestre
La Metodologia della ricerca: dalla stesura della tesi alla pubblicazione di uno studio clinico	M-EDF/01	24	3	II anno II semestre
Malattie del sistema venoso	MED/22	24	3	II anno II semestre
Metabolismo energetico: misurazione delle sue componenti in laboratorio e sul campo	BIO/10	24	3	II anno II semestre
Nutraceutica ed integrazione alimentare	AGR/15	24	3	II anno II semestre
Regolazione dei processi bioenergetici nell'attività sportiva preventiva e adattata	BIO/10	24	3	II anno II semestre
Valutazione della composizione corporea	M-EDF/02	24	3	II anno II semestre

Le coperture degli insegnamenti sono consultabili alla voce "Programmi, insegnamenti e docenti" del sito del Corso di Studio.

Propedeuticità	Deve essere superato l'esame di Discipline biomediche del movimento prima di sostenere gli esami del I semestre del II anno
Sbarramenti	Non sono previsti sbarramenti.
Decadenza/Obsolescenza	Lo studente che non supera esami di profitto per otto anni accademici consecutivi è dichiarato decaduto, con conseguente perdita della qualità di studente. Il termine di decadenza non si applica nei confronti dello studente in debito del solo esame finale di laurea magistrale (Art. 28-Regolamento studentesse e studenti)
Tirocinio	<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> <p>Ulteriori informazioni sul sito del Corso di studi: http://www.unife.it/medicina/scienzemotorie/studiare/tirocinio</p>
Prova finale	<p>Per tutte le informazioni relative alla prova finale, procedura e stesura dell'elaborato scritto consultare il sito web: http://www.unife.it/medicina/scienzemotorie/laureandi</p> <p>La domanda di laurea va presentata on-line, secondo le modalità indicate al presente sito: http://www.unife.it/it/x-te/laurearsi</p>
Ulteriori informazioni	<p>Sito dell'Università di Ferrara: http://www.unife.it</p> <p>Area Riservata Studenti: http://studiare.unife.it</p> <p>Sito web Obiezione di coscienza sperimentazione animale: http://www.unife.it/ricerca/sperimentazione-animale/obiezione/obiezione-di-coscienza-in-materia-di-sperimentazione-animale</p>