

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

Corso di laurea magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA

Classe LM-41 – Lauree magistrali in Medicina e Chirurgia (DM 270/04) Direttiva 2013/55/UE - Regime di riconoscimento delle qualifiche professionali

ANNO ACCADEMICO 2016-2017

IL SUDDETTO DOCUMENTO POTRA' ESSERE SOGGETTO AD INTEGRAZIONI O VARIAZIONI

Sito web del corso di laurea	http://www.unife.it/medicina/lm.medicina						
Dipartimento di riferimento	Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale						
Dipartimenti associati	Scienze biomediche e chirurgico specialistiche						
	Scienze mediche						
Coordinamento del Corso di Laurea	Prof. Tiziana Bellini, e-mail: tiziana.bellini@unife.it						
Manager didattico	Dott. Valerio Muzzioli, e-mail: valerio.muzzioli@unife.it						
	tel: 0532/455792						
	Indirizzo e-mail: segreteria.medicina@unife.it						
Cognetonia Studenti	Tel. 0532/293207						
Segreteria Studenti	Recapiti e orari: http://www.unife.it/studenti/offerta-						
	formativa/segreterie-studenti#med-chir						

ACCESSO	PROGRAMMATO – L'accesso al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia è programmato a livello nazionale (numero chiuso). L'immatricolazione al corso è subordinata al superamento di un'apposita prova di ammissione ed in base ad un contingente di posti, indicato per ogni anno accademico sul bando di ammissione . Il numero dei posti per l'ammissione al primo anno di corso, le modalità ed il contenuto della prova vengono stabiliti con decreti ministeriali. Le prove di ammissione, di contenuto identico sul territorio nazionale, sono predisposte dal Ministero. Il programma della prova d'ammissione viene indicato ogni anno sul bando di ammissione consultabile all'indirizzo web: http://www.unife.it
TITOLO NECESSARIO ALL'IMMATRICOLAZIONE	Per essere ammessi al corso di laurea magistrale è necessario essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. L'accesso al corso di laurea è a numero programmato, ai sensi dell'art. 1 della Legge 2 agosto 1999, n. 264.
SCADENZA IMMATRICOLAZIONE	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: http://www.unife.it
MODALITÀ DELLA DIDATTICA E FREQUENZA	Il corso di laurea sviluppa la sua didattica in presenza. Alcune ore potranno essere erogate tramite piattaforma e-learning "Moodle", sempre sotto la supervisione del Docente titolare dell'insegnamento. La frequenza alle lezioni ed esercitazioni/tirocini è OBBLIGATORIA. 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, corrispondente al 75% delle ore di didattica programmate, 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'A.A. successivo, tenendo conto di eventuali sbarramenti fra un anno di corso e l'altro.
CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO	I pre-requisiti richiesti allo studente che si vuole iscrivere ad un corso di laurea in Medicina dovrebbero comprendere: buona capacità al contatto umano, buona capacità al lavoro di gruppo, abilità ad analizzare e risolvere i problemi, abilità ad acquisire autonomamente nuove conoscenze ed informazioni riuscendo a valutarle criticamente (Maastricht, 1999). Oltre alle conoscenze scientifiche utili per la frequenza del primo anno di corso, il candidato dovrebbe quindi possedere anche buone attitudini e valide componenti motivazionali, importanti per la formazione di un "buon medico" che sappia relazionarsi correttamente con le responsabilità sociali richieste dalle Istituzioni. È altresì richiesto il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale secondo quanto previsto dalle normative vigenti, relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale.

MODALITÀ DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE D'ACCESSO

L'immatricolazione al corso è subordinata al superamento di un'apposita prova di ammissione (basata su quiz a risposta multipla) ed in base ad un contingente di posti, indicato per ogni anno accademico sul bando di ammissione. Il numero di posti disponibili per l'ammissione al primo anno del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e le modalità ed il contenuto della prova vengono stabiliti a livello ministeriale. Le prove di ammissione, che sono di contenuto identico sul territorio nazionale, sono redatte dal Ministero.

Nel caso vengano presentate richieste da parte di studenti con maturità di durata quadriennale, il superamento della prova di ammissione con un risultato superiore agli standard minimi previsti comporta l'assolvimento di eventuali obblighi formativi legati alla durata della maturità. Indipendentemente dal tipo di diploma superiore posseduto, nel caso la prova di ammissione venga superata con un punteggio inferiore ad un prefissato valore, stabilito dalla Struttura competente, verranno individuati specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso.

CRITERI PER LA DETERMINAZIONE DEGLI EVENTUALI OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI E MODALITÀ DI RECUPERO

L'accertamento dell'eventuale Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) sarà effettuato tenendo conto del punteggio ottenuto dai candidati nella prova d'ammissione.

In particolare, tale obbligo aggiuntivo sarà definito sulla base di una statistica effettuata con i risultati conseguiti nella prova parziale di **Biologia** dai candidati che risulteranno vincitori nella formulazione della prima graduatoria.

Il criterio che definisce tale carenza è rappresentato da un punteggio uguale o inferiore a $\bf 6$ (sei) nella materia di Biologia: tutti coloro che avranno conseguito in tale disciplina un punteggio uguale o inferiore al minimo stabilito, saranno immatricolati con obbligo formativo aggiuntivo.

Tale valore sarà preso come riferimento anche per calcolare l'eventuale OFA dei potenziali candidati ripescati nelle fasi successive alla prima graduatoria.

Tali studenti dovranno obbligatoriamente frequentare un corso di recupero nella disciplina di Biologia, organizzato dalla Struttura competente allo scopo di colmare le carenze formative iniziali evidenziate.

La mancata attestazione del recupero dell'obbligo formativo aggiuntivo non consente allo studente l'iscrizione regolare ad anni successivi al primo, pertanto chi non avrà assolto il proprio obbligo sarà iscritto in qualità di fuori corso nell'anno accademico successivo.

L'obbligo formativo aggiuntivo non ha alcuna influenza sul numero dei crediti che lo studente deve conseguire nel suo percorso di studio né sulla media dei voti: la verifica infatti non produce una valutazione; una volta assolto l'obbligo, inoltre, non si acquisiscono crediti.

L'obbligo formativo aggiuntivo (OFA) deve essere recuperato prima di sostenere l'esame del Corso integrato di Biologia, Genetica e Lingua Inglese.

CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

Lo svolgimento delle LEZIONI è suddiviso in due periodi didattici:

1° semestre: dal 1° ottobre al 14 gennaio 2° semestre: dal 1° marzo al 31 maggio

Il calendario delle lezioni è consultabile al sito: www.unife.it/medicina/lm.medicina 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.

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 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 dal Regolamento didattico.

Gli studenti iscritti <u>fuori corso</u>, 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 7 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 7 gennaio al 31 marzo.

Il calendario degli esami è consultabile al sito: studiare.unife.it , alla voce "bacheca appelli"

STRUTTURA ED ORDINAMENTO DEL CORSO

La laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia viene di norma conseguita al termine di un corso della durata di sei (6) anni, equivalenti all'acquisizione di 360 crediti formativi universitari (CFU).

Il corso di studio è conforme alla Direttiva 2013/55/UE, che istituisce un regime di riconoscimento delle qualifiche professionali nell'Unione europea (UE) che si estende anche, a determinate condizioni, agli altri paesi dello Spazio economico europeo (SEE) e alla Svizzera. Esso mira a rendere i mercati del lavoro più flessibili, a liberalizzare ulteriormente i servizi, a favorire il riconoscimento automatico delle qualifiche e a semplificare le procedure amministrative, attraverso l'introduzione di una **TESSERA PROFESSIONALE EUROPEA**, il cui obiettivo è di semplificare il processo di riconoscimento e di introdurre l'efficienza economica e operativa a vantaggio dei professionisti e delle autorità competenti.

Legenda:

Attività formative	A = di Base							
	A1 = Discipline generali per la formazione del medico							
	A2 = Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico							
	A3 = Morfologia umana							
	A4 = Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani							
	B = Caratterizzanti							
	B1 = Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia gen., microbiologia e parassitologia							
	B2 = Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica							
	B3 = Medicina di laboratorio e diagnostica integrata							
	B4 = Clinica psichiatrica e discipline del comportamento							
	B5 = Discipline neurologiche							
	B6 = Clinica delle specialità medico-chirurgiche							
	B7 = Clinica medico-chirurgica degli organi di senso							
	B8 = Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore							
	B9 = Clinica generale medica e chirurgica							
	B10 = Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica							
	B11 = Discipline pediatriche							
	B12 = Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica							
	B13 = Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche							
	B14 = Discipline radiologiche e radioterapiche							
	B15 = Emergenze medico-chirurgiche							
	B16 = Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico-legali							
	B17 = Medicina di comunità							
	B18 = Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze							
	B19 = Scienze umane, politiche della salute e management sanitario							
	B20 = Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie							
	avanzate e a distanza di informazione e comunicazione							
	B21 = Medicina delle attività motorie e del benessere							
	C = Affini o integrative							
	D = A scelta dello studente							
	E = Lingua straniera e 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.							
SSD: Settore Scientific	co 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)

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 per gli studenti iscritti al primo ed al secondo nell'anno accademico 2016/2017:

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	12,5	12,5	25
attività pratica	25	0	25
stage, tirocinio, internato, attività a scelta dello studente	25	0	25
prova finale	25	0	25

Rapporto orario nel credito formativo, valido sui corsi di studio riformati secondo il D.M. 270/04 per gli studenti iscritti dal terzo al sesto anno nell'anno accademico 2016/2017:

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

PIANO DEGLI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI AL PRIMO E AL SECONDO ANNO NELL'ANNO ACCADEMICO 2016/2017

PRIMO ANNO

(attivato a partire dall'A.A. 2015/2016)

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
1	Fisica medica e matematica					12		CI	S	
	Fisica applicata **	FIS/07	A1	8			100			
	Informatica **	INF/01	B20	2			25			Riguzzi Fabrizio
	Logica matematica **	MAT/01	C	2			25			
2	Chimica medica e propedeutica biochimica **	BIO/10	A2	8		8	100	CS	S	Bellini Tiziana
3	Scienze umane					8		CI	S	
	Psicologia generale **	M-PSI/01	A1	1			12,5			
	Medicina legale **	MED/43	B16	2			25			
	Storia della medicina **	MED/02	B19	1			12,5			
	Logica e filosofia della scienza **	M-FIL/02	С	4			50			Boniolo Giovanni

^{**} Alcune ore potranno essere erogate tramite piattaforma e-learning "Moodle", sempre sotto la supervisione del Docente titolare dell'insegnamento.

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T +P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
4	Anatomia umana I **	BIO/16	A3	7	2 (F)	9	137,5	CS	S	Neri Luca Maria
5	Istologia ed embriologia **	BIO/17	A3	6	1 (F)	7	100	CS	S	Ongaro Alessia De Mattei Monica
6	Biologia, genetica e lingua inglese					14		CI	S	
	Biologia generale e cellulare **	BIO/13	A1	4			50			Martini Fernanda Rizzo Paola
	Genetica generale e molecolare **	BIO/13	A1	3			37,5			Tognon Mauro
	Genetica delle popolazioni e ereditarietà poligenica e multifattoriale **	MED/03	B11	1			12,5			Ferlini Alessandra
	Lingua inglese **	L-LIN/12	B20	6			75			
**	Alcune ore potranno essere erogate tramite piattaform	na e-lear	ning "	Moodle",	sempre	sotto la s	supervisione del	Docente t	itolare de	l'insegnamento.

-	Corsi a scelta dello studente	D		2	CS	S	
_	TOTALE CREDITI 1° ANNO			60			

SECONDO ANNO

(attivato a partire dall'A.A. 2016/2017)

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
7	Biochimica e biologia molecolare					12		CI	S	
	Biochimica **	BIO/10	A2	11			137,5			Bergamini Carlo Marchetti Giovanna
	Biologia molecolare **	BIO/11	A2	1			12,5			Marchetti Giovanna
8	Anatomia umana II e propedeutica clinica					16		CI	S	
	Anatomia umana **	BIO/16	A3	3	2 (F)		37,5			Capitani Silvano Zauli Giorgio

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
	Anatomia umana **	BIO/16	B18	5			62,5			Secchiero Paola Milani Daniela
	Medicina interna **	MED/09	B14	1	3 (F)		87,5			Passaro Angelina
	Anestesiologia	MED/41	F		1 (F)		25			Ragazzi Riccardo
	Chirurgia generale	MED/18	F		1 (F)		25			Feo Carlo
**	Anestesiologia	MED/41 MED/18	F F		1 (F) 1 (F)	otto la si	25 25	Docente t	tolare de	Ragazzi Ricca Feo Carlo

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
9	Fisiologia I **	BIO/09	A4	9		9	112,5	CS	S	Bonifazzi Claudio Franchi Gianfranco Guandalini Paola
10	Patologia I ed immunologia					7		CI	S	
	Microbiologia clinica **	MED/07	B11	1			12,5			Rizzo Roberta
	Patologia generale ed immunologia **	MED/04	B1	6			75			Adinolfi Elena Giorgi Carlotta Pinton Paolo
11	Microbiologia					12		CI	S	
	Microbiologia e microbiologia clinica **	MED/07	B1	11			137,5			Di Luca Dario Rotola Antonella
	Scienze tecniche di medicina di laboratorio **	MED/46	B18	1			12,5			Rotola Antonella
**	Alcune ore potranno essere erogate tramite piattaforr	na e-learn	ing "N	Moodle",	sempre s	otto la su	upervisione del	Docente t	itolare del	l'insegnamento.

-	Corsi a scelta dello studente	D		4		S	
-	TOTALE CREDITI 2° ANNO			60		S	

TERZO ANNO (attivato a partire dall'A.A. 2017/2018)

Primo Semestre

11.	inio Semestre									
N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
12	Fisiologia II					10				
		BIO/09	A4	5		10		CS	S	
		BIO/09	B18	5						
13	Patologia II e fisiopatologia					15		CI	S	
	Patologia generale	MED/04	B1	3	2 (F)					
	Patologia generale	MED/04	B18	8						
	Patologia clinica	MED/05	В3	2						
14	Metodologia clinica I					5		CI	A.con 16 (no esame)	
	Medicina interna	MED/09	F		1 (F)					
	Chirurgia generale	MED/22	B15	1						
	Chirurgia generale	MED/18	F		1 (F)					
	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12	В3	2						

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti	Crediti	Tot	Ore frontali	Tipo	Tipo	Docente
1	msegnamento	330	IAF	T	P	CFU	T + P	corso	esame	Docente
15	Farmacologia	BIO/14	B10	9		9		CS	S	

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
16	Metodologia clinica II			1	•	13	1+1	CI	A.con 14 (esame)	
	Chirurgia generale	MED/18	B18	2	3 (F)					
	Medicina interna	MED/09	B17	2	1 (F)					
	Igiene generale e applicata (epidemiologia)	MED/42	B16	1						
	Statistica medica	MED/01	B20	1						
	Anatomia patologica	MED/08	В3	2	1 (F)					
17	Diagnostica per immagini e radioprotezione					8		CI	S	
	Diagnostica per immagini e radioterapia	MED/36	B14	5	2 (F)					
	Neuroradiologia	MED/37	В5	1						
	C									

QUARTO ANNO (attivato a partire dall'A.A. 2018/2019)

Primo Semestre

	ino semestre									
N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
18	Malattie infettive	MED/17	В6	4	1 (F)	5		CS	S	
19	Medicina interna I ed oncoematologia					15		CI	S	
	Medicina interna	MED/09	В9	6	3 (F)					
	Malattie del sangue	MED/15	В6	3	1 (F)					
	Oncologia medica	MED/06	В2	1	1 (F)					
20	Malattie dell'apparato osteoarticolare					10		CI	S	
	Reumatologia	MED/16	B2	2	1 (F)					
	Malattie apparato locomotore	MED/33	В8	3	1 (F)					
	Medicina fisica e riabilitativa	MED/34	В8	1						
	Anatomia patologica	MED/08	В3	2						

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
21	Chirurgia I e dermatologia					7		CI	S	
	Chirurgia generale	MED/18	В9	2	1 (F)					
	Malattie cutanee e veneree	MED/35	В6	2	1 (F)					
	Chirurgia plastica	MED/19	В6	1						
22	Anatomia patologica I	MED/08	В6	5		5		CS	S	
23	Malattie dell'apparato endocrino, renale e gastrointestinale					9		CI	S	
	Endocrinologia	MED/13	B21	3	1 (F)					
	Nefrologia	MED/14	B2	2						
	Gastroenterologia	MED/12	B2	3						
24	Malattie degli apparati facciale e sensoriale					7		CI	S	
	Malattie odontostomatologiche	MED/28	В7	1						
	Chirurgia maxillo-facciale	MED/29	В6	1						
	Otorinolaringoiatria	MED/31	В7	2	1 (F)					
	Audiologia	MED/32	В7	1	1 (F)					

l	-	Corsi a scelta dello studente	D		2		S	
_								
I		TOTALE CREDITI 4° ANNO			60		S	

QUINTO ANNO (attivato a partire dall'A.A. 2019/2020)

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
25	Malattie Cardiorespiratorie					8		CI	S	
	Malattie dell'apparato respiratorio	MED/10	B2	3	1 (F)					
	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	В6	3	1 (F)					
26	Psichiatria e psicologia					8		CI	S	
	Psicologia clinica	M-PSI/08	B2	2						
	Psichiatria	MED/25	B4	4						
	Psicobiologia	M-PSI/02	C	2						
27	Anatomia patologica II	MED/08	B13	3	2 (F)	5		CS	S	
28	Igiene e statistica medica					7		CI	S	
	Igiene generale e applicata	MED/42	B19	4	1 (F)					
	Statistica medica	MED/01	B20	1						
	Lingua e traduzione – Lingua Inglese	L-LIN/12	B20	1						
-	Attività preparatoria alla tesi		E			2				

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
29	Neurologia e oftalmologia					9		CI	S	
	Neurologia	MED/26	В5	4	1 (F)					
	Neurochirurgia	MED/27	В5	1						
	Malattie apparato visivo	MED/30	В7	3						
30	Chirurgia II					7		CI	S	
	Chirurgia generale	MED/18	В9	3	1 (F)					
	Urologia	MED/24	B2	1						
	Chirurgia toracica	MED/21	В6	1						
	Chirurgia vascolare	MED/22	В6	1						
31	Medicina interna II e terapia medica					9		CI	S	
	Medicina interna	MED/09	В9	2	3 (F)					
	Medicina interna	MED/09	B15	2						
	Farmacologia	BIO/14	B10	2						
-	Attività preparatoria alla tesi		Е			5				

-	TOTALE CREDITI 5° ANNO			60		

SESTO ANNO

(attivato a partire dall'A.A. 2020/2021)

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	•	Tipo esame	Docente
32	Medicina interna III e medicina del territorio					9		CI	S	

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti			Ore frontali	Tipo	Tipo	Docente
				T	P	CFU	T + P	corso	esame	
	Geriatria	MED/09	B13	1	1 (F)					
	Genetica medica	MED/03	B11	2						
	Medicina del territorio	MED/09	B13	1	2 (F)					
	Ginecologia e ostetricia	MED/40	F		1 (F)					
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	F		1 (F)					
33	Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche					14		CI	S	
	Chirurgia generale	MED/18	В9	5	4 (F)					
	Anestesiologia	MED/41	B15	2	2 (F)					
	Medicina interna	MED/09	B13	1						
-	Attività preparatoria alla tesi		Е			7				

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
34	Pediatria					10		CI	S	
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	B11	4	2 (F)					
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	B18	1						
	Psicologia dello sviluppo	M-PSI/04	С	2						
	Neuropsichiatria infantile	MED/39	B4	1						
35	Medicina legale e del lavoro					9		CI	S	
	Medicina legale	MED/43	B16	3	2 (F)					
	Medicina del lavoro	MED/44	B16	2						
	Psicologia del lavoro	M-PSI/06	С	2						
36	Ginecologia e ostetricia	MED/40	B12	6	1 (F)	7		CS	S	
-	Discussione della dissertazione		Е			4				

- TOTALE CREDITI 6° ANNO		60		

PIANO DEGLI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI DAL TERZO AL SESTO ANNO NELL'ANNO ACCADEMICO 2016/2017

TERZO ANNO (disattivato a partire dall'A.A. 2017/2018)

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
12	Fisiologia II					10	40			
		BIO/09	A4	5		10	40	CS	S	Guandalini Paola Fadiga Luciano Franchi Gianfranco
		BIO/09	B18	5			40			Guandalini Paola Fadiga Luciano
13	Patologia II e fisiopatologia					15		CI	S	
	Patologia generale	MED/04	B1	3	2 (F)		48			Giuliani Annalisa
	Patologia generale	MED/04	B18	8			64			Di Virgilio Francesco Negrini Massimo
	Patologia clinica	MED/05	В3	2			16			Di Virgilio Francesco
14	Metodologia clinica I					5		CI	A.con 16	

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
									(no esame)	
	Medicina interna	MED/09	F		1 (F)		12			Portaluppi Francesco
	Chirurgia generale	MED/22	B15	1			8			Zamboni Paolo
	Chirurgia generale	MED/18	F		1 (F)		12			Anania Gabriele
	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12	В3	2			16			Bergamini Carlo

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
15	Farmacologia	BIO/14	B10	9		9	72	CS	S	Calò Girolamo Simonato Michele Tanganelli Sergio
16	Metodologia clinica II					13		CI	A.con 14 (esame)	
	Chirurgia generale	MED/18	B18	2	3 (F)		52			Anania Gabriele Zamboni Paolo
	Medicina interna	MED/09	B17	2	1 (F)		28			Portaluppi Francesco
	Igiene generale e applicata (epidemiologia)	MED/42	B16	1			8			Gabutti Giovanni
	Statistica medica	MED/01	B20	1			8			Guidi Enrica
	Anatomia patologica	MED/08	В3	2	1 (F)		28			Lanza Giovanni Maestri Iva Gafà Roberta
١7	Diagnostica per immagini e radioprotezione					8		CI	S	
	Diagnostica per immagini e radioterapia	MED/36	B/14	5	2 (F)		64			Giganti Melchiore Cittanti Corrado
	Neuroradiologia	MED/37	В5	1			8			Campioni Paolo
_	TOTALE CREDITI 3° ANNO					60				

QUARTO ANNO (disattivato a partire dall'A.A. 2018/2019)

Primo Semestre

П	imo Semestre									
N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
18	Malattie infettive	MED/17	В6	4	1 (F)	5	44	CS	S	Contini Carlo
19	Medicina interna I ed oncoematologia					15		CI	S	
	Medicina interna	MED/09	В9	6	3 (F)		84			Manfredini Roberto
	Malattie del sangue	MED/15	В6	3	1 (F)		36			Cuneo Antonio Cavazzini Francesco Rigolin Gian Matteo
	Oncologia medica	MED/06	B2	1	1 (F)		20			Negrini Massimo
20	Malattie dell'apparato osteoarticolare					10		CI	S	
	Reumatologia	MED/16	B2	2	1 (F)		28			Govoni Marcello
	Malattie apparato locomotore	MED/33	В8	3	1 (F)		36			Massari Leo
	Medicina fisica e riabilitativa	MED/34	В8	1			8			Basaglia Nino
	Anatomia patologica	MED/08	В3	2			16			Lanza Giovanni

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti	Crediti	Tot	Ore frontali	Tipo	Tipo	Docente
1	msegnamento	552		T	P	CFU	T + P	corso	esame	Doceme

21	Chirurgia I e dermatologia					7		CI	S	
	Chirurgia generale	MED/18	В9	2	1 (F)		28			Cavallesco Narciso
	Malattie cutanee e veneree	MED/35	В6	2	1 (F)		28			Corazza Monica
	Chirurgia plastica	MED/19	В6	1			8			Riberti Carlo
22	Anatomia patologica I	MED/08	В6	5		5	40	CS	S	Lanza Giovanni Querzoli Patrizia Gafà Roberta
23	Malattie dell'apparato endocrino, renale e gastrointestinale					9		CI	S	
	Endocrinologia	MED/13	B21	3	1 (F)		36			Ambrosio Maria Rosaria Zatelli Maria Chiara
	Nefrologia	MED/14	B2	2			16			Fabbian Fabio
	Gastroenterologia	MED/12	B2	3			24			Ricci Giorgio
24	Malattie degli apparati facciale e sensoriale					7		CI	S	
	Malattie odontostomatologiche	MED/28	В7	1			8			Trombelli Leonardo
	Chirurgia maxillo-facciale	MED/29	В6	1			8			Carinci Francesco
	Otorinolaringoiatria	MED/31	В7	2	1 (F)		28			Pelucchi Stefano
	Audiologia	MED/32	В7	1	1 (F)		20			Aimoni Claudia
_										
	Corsi a scelta dello studente		D			2			S	

TOTALE CREDITI 4° ANNO 60 S

QUINTO ANNO (disattivato a partire dall'A.A. 2019/2020)

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
25	Malattie Cardiorespiratorie					8		CI	S	
	Malattie dell'apparato respiratorio	MED/10	B2	3	1 (F)		36			Papi Alberto Contoli Marco
	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	В6	3	1 (F)		36			Ferrari Roberto Campo Gianluca
26	Psichiatria e psicologia clinica					8		CI	S	
	Psicologia clinica	M-PSI/08	В2	2			16			Caracciolo Stefano
	Psichiatria	MED/25	B4	4			32			Grassi Luigi
	Psicologia fisiologica	M-PSI/02	С	2			16			Craighero Laila
27	Anatomia patologica II	MED/08	B13	3	2 (F)	5	48	CS	S	Lanza Giovanni Querzoli Patrizia Gafà Roberta
28	Igiene e statistica medica					7		CI	S	
	Igiene generale e applicata	MED/42	B19	4	1 (F)		44			Gabutti Giovanni Bergamini Mauro Stefanati Armando
	Statistica medica	MED/01	B20	1			8			Guidi Enrica
	Lingua e traduzione – Lingua Inglese	L-LIN/12	B20	1			8			Bergamini Mauro
-	Attività per la prova finale		Е			2	10			

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
29	Neurologia e oftalmologia				_	9	2 1 2	CI	S	

										Pugliatti Maura
	Neurologia	MED/26	В5	4	1 (F)		44			Casetta Ilaria
					` ′					Govoni Vittorio
	Neurochirurgia	MED/27	В5	1			8			Trapella Giorgio
										Incorvaia Carlo
	Malattie apparato visivo	MED/30	В7	3			24			Perri Paolo
										Parmeggiani Francesco
30	Chirurgia II					7		CI	S	
	~						_			Pansini Giancarlo
	Chirurgia generale	MED/18	В9	3	1 (F)		36			Feo Carlo
	Urologia	MED/24	B2	1			8			
	Chirurgia toracica	MED/21	В6	1			8			Cavallesco Giorgio
	Chirurgia vascolare	MED/22	В6	1			8			Gasbarro Vincenzo
31	Medicina interna II e terapia medica					9		CI	S	
	Medicina interna	MED/09	В9	2	3 (F)		52			Zuliani Giovanni
										Zuliani Giovanni
	Medicina interna	MED/09	B15	2			16			Passaro Angelina
	Farmacologia	BIO/14	B10	2			16			Antonelli Tiziana
_	Attività per la prova finale		Е			5	25			

. TOTALE CREDITI 5° ANNO

60

SESTO ANNO (disattivato a partire dall'A.A. 2020/2021)

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
32	Medicina interna III e medicina del territorio					9		CI	S	
	Medicina interna	MED/09	B13	1	1 (F)		20			Zuliani Giovanni
	Genetica medica	MED/03	B11	2			16			Ferlini Alessandra
	Medicina del territorio	MED/09	B13	1	2 (F)		32			Volpato Stefano
	Ginecologia e ostetricia	MED/40	F		1 (F)		12			Bonaccorsi Gloria
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	F		1 (F)		12			Malaventura Cristina
33	Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche					14		CI	S	
	Chirurgia generale	MED/18	В9	5	4 (F)		88			Occhionorelli Savino Pansini Giancarlo Carcoforo Paolo Rubbini Michele
	Anestesiologia	MED/41	B15	2	2 (F)		40			Volta Carlo Alberto Spadaro Savino
	Medicina interna	MED/09	B13	1			8			Manfredini Roberto
-	Attività per la prova finale		Е			7	35			

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
34	Pediatria					10		CI	S	
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	B11	4	2 (F)		56			Borgna Caterina Maggiore Giuseppe Malaventura Cristina Fanaro Silvia Faggioli Raffaella
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	B18	1			8			Ballardini Elisa

	Psicologia dello sviluppo	M-PSI/04	C	2			16			Dondi Marco
	Neuropsichiatria infantile	MED/39	B4	1			8			Faggioli Raffaella
35	Medicina legale e del lavoro					9		CI	S	
	Medicina legale	MED/43	B16	3	2 (F)		48			Gaudio Rosa Maria Gemmati Donato
	Medicina del lavoro	MED/44	B16	2			16			Boschetto Piera
	Psicologia del lavoro	M-PSI/06	С	2			16			Boschetto Piera
36	Ginecologia e ostetricia	MED/40	B12	6	1 (F)	7	60	CS	S	Greco Pantaleo Bonaccorsi Gloria
-	Discussione della dissertazione		Е			4	20			

CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE PER IL CORSO DELL'ORDINAMENTO EX D.M. 270/04

L'elenco sotto riportato è indicativo.

Potrebbero essere apportate delle modifiche che verranno pubblicate in internet sul sito http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/piani-degli-studi
nel modulo di scelta degli insegnamenti 2016/17

Applicazioni cliniche della Chimica e Fisica medica ** 50 2 BIO/10 Bellini Tiziana Bioetica ** 50 2 MED/43 Gaudio Rosa Maria Rianimazione cardiopolmonare. Principi ed esercizi sul simulatore (gruppi max 10 studenti) ** 50 2 MED/41 Ragazzi Riccardo Proteine ricombinanti ad uso terapeutico ** 50 2 BIO/10 Feriotto Giordana Active prevention 16 2 MED/09 Zuliani Giovanni Alterazioni ematologiche in corso di neoplasia 8 1 MED/15 Cuneo Antonio Basi anatomiche della chirurgia dei tumori 8 1 MED/18 Pansini Giancarlo Basi e applicazioni della chirurgia toracoscopica e 8 1 MED/18 Anania Gabriele laparoscopica Basi molecolari delle patologie endocrine 8 1 MED/13 Zatelli Maria Chiara Basic and clinics of medical and surgical intensive care 16 2 MED/41 Volta Carlo Alberto Chirurgia oncologica radioguidata 8 1 MED/18 Carcoforo Paolo Chirurgia oncologica radioguidata 8 1 MED/10 Cogo Annaluisa Digestive disorders in the developing world 16 2 MED/12 Stockbrugger Reinhold Esercizio fisico come farmaco 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Farmacovigilanza 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e rattatumento Innovazione teenologica, governance ed intensità di cura 8 1 MED/18 Rubbini Michele Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/18 Rubbini Michele Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi	rdiopolmonare. Principi ed esercizi sul pi max 10 studenti) **	50	2			I anno I semestre
Rianimazione cardiopolmonare. Principi ed esercizi sul simulatore (gruppi max 10 studenti) ** Proteine ricombinanti ad uso terapeutico ** 50 2 BIO/10 Feriotto Giordana Active prevention 16 2 MED/09 Zuliani Giovanni Alterazioni ematologiche in corso di neoplasia 8 1 MED/15 Cuneo Antonio Basi anatomiche della chirurgia dei tumori 8 1 MED/18 Pansini Giancarlo Basi e applicazioni della chirurgia toracoscopica e 8 1 MED/18 Anania Gabriele Basi molecolari delle patologie endocrine 8 1 MED/13 Zatelli Maria Chiara Basic and clinics of medical and surgical intensive care 16 2 MED/41 Volta Carlo Alberto Chirurgia oncologica radioguidata 8 1 MED/18 Carcoforo Paolo Diagnostica funzionale respiratoria 8 1 MED/10 Cogo Annaluisa Digestive disorders in the developing world 16 2 MED/12 Stockbrugger Reinhold Esercizio fisico come farmaco 8 1 MED/10 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza 8 1 MED/10 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/18 Rubbini Michele Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/18 Grassi Luigi	pi max 10 studenti) **	50		MED/43	Gaudio Posa Maria	
simulatore (gruppi max 10 studenti) ** Proteine ricombinanti ad uso terapeutico ** 50 2 BIO/10 Feriotto Giordana Active prevention 16 2 MED/09 Zuliani Giovanni Alterazioni ematologiche in corso di neoplasia 8 1 MED/15 Cuneo Antonio Basi anatomiche della chirurgia dei tumori 8 1 MED/18 Pansini Giancarlo Basi e applicazioni della chirurgia toracoscopica e 8 1 MED/18 Anania Gabriele Basi molecolari delle patologie endocrine 8 1 MED/13 Zatelli Maria Chiara Basic and clinics of medical and surgical intensive care 16 2 MED/41 Volta Carlo Alberto Chirurgia oncologica radioguidata 8 1 MED/18 Carcoforo Paolo Diagnostica funzionale respiratoria 8 1 MED/10 Cogo Annaluisa Digestive disorders in the developing world 16 2 MED/12 Stockbrugger Reinhold Esercizio fisico come farmaco 8 1 MED/10 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza 8 1 BIO/14 Tanganelli Sergio Gestione clinica dei tumori neuroendocrini 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/18 Rubbini Michele Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/18 Grassi Luigi	pi max 10 studenti) **		2		Gaudio Rosa Ivialia	I anno I semestre
Active prevention 16 2 MED/09 Zuliani Giovanni Alterazioni ematologiche in corso di neoplasia 8 1 MED/15 Cuneo Antonio Basi anatomiche della chirurgia dei tumori 8 1 MED/18 Pansini Giancarlo Basi e applicazioni della chirurgia toracoscopica e 8 1 MED/18 Anania Gabriele Basi molecolari delle patologie endocrine 8 1 MED/13 Zatelli Maria Chiara Basic and clinics of medical and surgical intensive care 16 2 MED/41 Volta Carlo Alberto Chirurgia oncologica radioguidata 8 1 MED/18 Carcoforo Paolo Diagnostica funzionale respiratoria 8 1 MED/10 Cogo Annaluisa Digestive disorders in the developing world 16 2 MED/12 Stockbrugger Reinhold Esercizio fisico come farmaco 8 1 MED/10 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza 8 1 BIO/14 Tanganelli Sergio Gestione clinica dei tumori neuroendocrini 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/18 Grassi Luigi	nanti ad uso terapeutico **	50		MED/41	Ragazzi Riccardo	II anno II semestre
Alterazioni ematologiche in corso di neoplasia 8 1 MED/15 Cuneo Antonio Basi anatomiche della chirurgia dei tumori 8 1 MED/18 Pansini Giancarlo Basi e applicazioni della chirurgia toracoscopica e 8 1 MED/18 Anania Gabriele Basi molecolari delle patologie endocrine 8 1 MED/13 Zatelli Maria Chiara Basic and clinics of medical and surgical intensive care 16 2 MED/41 Volta Carlo Alberto Chirurgia oncologica radioguidata 8 1 MED/18 Carcoforo Paolo Diagnostica funzionale respiratoria 8 1 MED/10 Cogo Annaluisa Digestive disorders in the developing world 16 2 MED/12 Stockbrugger Reinhold Esercizio fisico come farmaco 8 1 MED/10 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza 8 1 BIO/14 Tanganelli Sergio Gestione clinica dei tumori neuroendocrini 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/18 Rubbini Michele Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi			2	BIO/10	Feriotto Giordana	II anno II semestre
Basi anatomiche della chirurgia dei tumori Basi e applicazioni della chirurgia toracoscopica e laparoscopica Basi molecolari delle patologie endocrine Basic and clinics of medical and surgical intensive care 16 2 MED/13 Zatelli Maria Chiara Chirurgia oncologica radioguidata Basi medical and surgical intensive care 16 2 MED/14 Volta Carlo Alberto Chirurgia oncologica radioguidata Basi medical and surgical intensive care 16 2 MED/18 Carcoforo Paolo Cogo Annaluisa Digestive disorders in the developing world 16 2 MED/12 Stockbrugger Reinhold Esercizio fisico come farmaco 8 1 M-EDF/01 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza Bio/14 Tanganelli Sergio Gestione clinica dei tumori neuroendocrini 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/18 Rubbini Michele Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi	n	16	2	MED/09	Zuliani Giovanni	IV anno II semestre
Basi e applicazioni della chirurgia toracoscopica e laparoscopica 8 1 MED/18 Anania Gabriele Basi molecolari delle patologie endocrine 8 1 MED/13 Zatelli Maria Chiara Basic and clinics of medical and surgical intensive care 16 2 MED/41 Volta Carlo Alberto Chirurgia oncologica radioguidata 8 1 MED/18 Carcoforo Paolo Diagnostica funzionale respiratoria 8 1 MED/10 Cogo Annaluisa Digestive disorders in the developing world 16 2 MED/12 Stockbrugger Reinhold Esercizio fisico come farmaco 8 1 M-EDF/01 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza 8 1 BIO/14 Tanganelli Sergio Gestione clinica dei tumori neuroendocrini 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento 8 1 MED/41 Ragazzi Riccardo Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi	ologiche in corso di neoplasia	8	1	MED/15	Cuneo Antonio	IV anno II semestre
Basi molecolari delle patologie endocrine Basi molecolari delle patologie endocrine Basic and clinics of medical and surgical intensive care 16 2 MED/13 Carcoforo Paolo Chirurgia oncologica radioguidata Bianostica funzionale respiratoria Diagnostica funzionale respiratoria Bianostica funzionale respiratoria	della chirurgia dei tumori	8	1	MED/18	Pansini Giancarlo	IV anno II semestre
Basic and clinics of medical and surgical intensive care 16 2 MED/41 Volta Carlo Alberto Chirurgia oncologica radioguidata 8 1 MED/18 Carcoforo Paolo Diagnostica funzionale respiratoria 8 1 MED/10 Cogo Annaluisa Digestive disorders in the developing world Esercizio fisico come farmaco 8 1 M-EDF/01 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza 8 1 MED/14 Tanganelli Sergio Gestione clinica dei tumori neuroendocrini 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi	ni della chirurgia toracoscopica e	8	1	MED/18	Anania Gabriele	IV anno II semestre
Chirurgia oncologica radioguidata 8 1 MED/18 Carcoforo Paolo Diagnostica funzionale respiratoria 8 1 MED/10 Cogo Annaluisa Digestive disorders in the developing world 16 2 MED/12 Stockbrugger Reinhold Esercizio fisico come farmaco 8 1 M-EDF/01 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza 8 1 BIO/14 Tanganelli Sergio Gestione clinica dei tumori neuroendocrini 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi	delle patologie endocrine	8	1	MED/13	Zatelli Maria Chiara	IV anno II semestre
Diagnostica funzionale respiratoria B 1 MED/10 Cogo Annaluisa Digestive disorders in the developing world Esercizio fisico come farmaco B 1 M-EDF/01 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza BIO/14 Tanganelli Sergio Gestione clinica dei tumori neuroendocrini B 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative B 1 MED/13 Rubbini Michele Grassi Luigi	of medical and surgical intensive care	16	2	MED/41	Volta Carlo Alberto	IV anno, II semestre
Digestive disorders in the developing world Esercizio fisico come farmaco 8 1 M-EDF/01 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza 8 1 BIO/14 Tanganelli Sergio Gestione clinica dei tumori neuroendocrini 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/15 Grassi Luigi	gica radioguidata	8	1	MED/18	Carcoforo Paolo	IV anno II semestre
Esercizio fisico come farmaco 8 1 M-EDF/01 Grazzi Giovanni Farmacovigilanza 8 1 BIO/14 Tanganelli Sergio Gestione clinica dei tumori neuroendocrini 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi	ionale respiratoria	8	1	MED/10	Cogo Annaluisa	IV anno II semestre
Farmacovigilanza 8 1 BIO/14 Tanganelli Sergio Gestione clinica dei tumori neuroendocrini 8 1 MED/13 Ambrosio Maria Rosaria Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi	ers in the developing world	16	2	MED/12	Stockbrugger Reinhold	IV anno II semestre
Gestione clinica dei tumori neuroendocrini Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/18 Rubbini Michele Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi	come farmaco	8	1	M-EDF/01	Grazzi Giovanni	IV anno II semestre
Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/18 Rubbini Michele Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi	a	8	1	BIO/14	Tanganelli Sergio	IV anno II semestre
trattamento Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/18 Rubbini Michele Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi	dei tumori neuroendocrini	8	1	MED/13	Ambrosio Maria Rosaria	IV anno II semestre
nella chirurgia del colon retto 8 1 MED/18 Rubbini Michele Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi	cronico: principi di diagnosi e	8	1	MED/41	Ragazzi Riccardo	IV anno II semestre
Interventi psicosociali nelle cure palliative 8 1 MED/25 Grassi Luigi		8	1	MED/18	Rubbini Michele	IV anno II semestre
		8	1	MED/25	Grassi Luigi	IV anno II semestre
Ipertensione arteriosa e gestione del paziente 8 1 MED/09 Portaluppi Francesco	riosa e gestione del paziente	8	1	MED/09	Portaluppi Francesco	IV anno II semestre
La diagnostica strumentale retinica 8 1 MED/30 D'Angelo Sergio	rumentale retinica	8	1	MED/30	D'Angelo Sergio	IV anno II semestre
Laser in oftalmologia 8 1 MED/50 Incorvaia Carlo	ogia	8	1	MED/50	Incorvaia Carlo	IV anno II semestre
Le immagini in cardiologia 8 1 MED/11 Ferrari Roberto	ardiologia	8	1	MED/11	Ferrari Roberto	IV anno II semestre
Le lesioni dei nervi cranici e spinali 8 1 MED/26 Casetta Ilaria	rvi cranici e spinali	8	1	MED/26	Casetta Ilaria	IV anno II semestre
Lettura ragionata dell'elettrocardiogramma 8 1 MED/11 Campo Gianluca	dell'elettrocardiogramma	8	1	MED/11	Campo Gianluca	IV anno II semestre
L'interessamento d'organo nelle connettiviti e vasculiti 8 1 MED/16 Govoni Marcello	d'organo nelle connettiviti e vasculiti	8	1	MED/16	Govoni Marcello	IV anno II semestre

Menopause: a multidisciplinary task	16	2	MED/40	Greco Pantaleo	IV anno II semestre
Medicina culinaria	8	1	MED/18	Rubbini Michele	IV anno II semestre
Medicina della riproduzione	8	1	MED/40	Greco Pantaleo	IV anno II semestre
Medicina di genere	16	2	MED/09		IV anno II semestre
Musica, musicoterapia e neurologia	8	1	MED/26	Pugliatti Maura	IV anno II semestre
Normal and abnormal growth of tissues and organs	16	2	MED/15	Cuneo Antonio	IV anno II semestre
Nuove tecniche diagnostiche in gastroenterologia	8	1	MED/12	Ricci Giorgio	IV anno II semestre
Patologie infettive tropicali tradizionali ed emergenti	8	1	MED/17	Contini Carlo	IV anno II semestre
Pediatria applicata dal neonato all'adolescente	8	1	MED/38	Borgna Caterina	IV anno II semestre
Percorso integrato diagnostico-terapeutico chirurgico dei tumori della mammella e del melanoma	8	1	MED/18	Carcoforo Paolo	IV anno II semestre
Principi di chirurgia oftalmica	8	1	MED/30	Perri Paolo	IV anno II semestre
Problemi chirurgici nel paziente oncologico	8	1	MED/18	Pansini Giancarlo	IV anno II semestre
Rianimazione cardiopolmonare avanzata	8	1	MED/41	Ragazzi Riccardo	IV anno II semestre
Scienze delle riparazioni tissutali	8	1	MED/18	Zamboni Paolo	IV anno II semestre
Taglia e cuci, ovvero la chirurgia plastica a disposizione del medico	8	1	MED/19	Riberti Carlo	IV anno II semestre
Tecniche di comunicazione efficace nel rapporto medico- paziente	8	1	M-PSI/08	Caracciolo Stefano	IV anno II semestre
Terapia medica, chirurgica e fisica in dermatologia	8	1	MED/35	Corazza Monica	IV anno II semestre
Tossicologia medica	8	1	BIO/14	Simonato Michele	IV anno II semestre

^{**} Alcune ore potranno essere erogate tramite piattaforma e-learning "Moodle", sempre sotto la supervisione del Docente titolare dell'insegnamento.

CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE - OFFERTA DI ATENEO

L'elenco sotto riportato è indicativo.

Potrebbero essere apportate delle modifiche che verranno pubblicate in internet sul sito http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/piani-degli-studi nel modulo di scelta degli insegnamenti 2016/17

Discipline	Ore	Crediti	SSD	Docente	Anno/Semestre
Seminari Interdipartimentali su Percorsi interdisciplinari nella Cooperazione allo Sviluppo Internazionale - Modulo I: Macroarea Socioeconomica "Sviluppo e periferia del mondo"	18	2	NN		
Seminari Interdipartimentali su Percorsi interdisciplinari nella Cooperazione allo Sviluppo Internazionale - Modulo II: Macroarea Tecnologica "Tecnologie appropriate allo sviluppo umano e sostenibile"	14	2	NN		
Seminari Interdipartimentali su Percorsi interdisciplinari nella Cooperazione allo Sviluppo Internazionale - Modulo III: Macroarea Biomedica "Le scienze mediche e biofarmaceutiche per lo sviluppo umano e sostenibile"	16	2	NN		

ATTIVITÀ A SCELTA LIBERA (DI TIPO "D")

Lo studente potrà acquisire 8 crediti attingendo sia tra gli insegnamenti offerti dal corso di studio che da altri corsi impartiti nell'Ateneo. Tale scelta va effettuata inderogabilmente **entro il 30 novembre**.

La distribuzione nei semestri è puramente indicativa, l'importante è che lo studente acquisisca gli 8 CFU all'interno dell'intero percorso formativo. Tali crediti concorrono con un unico voto, corrispondente alla media aritmetica delle votazioni riportate nei singoli corsi alla formazione della media finale ai fini dell'esame di laurea. Gli insegnamenti scelti dagli studenti, e pertanto inseriti nel piano di studi, non possono essere modificati o

sostituiti in corso d'anno.

Le linee guida per la scelta delle attività libere possono essere consultate sul sito internet:

http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/piani-studio/moduli-scelta-corsi-opzionali-Medicina

ATTIVITÀ FORMATIVE TRASVERSALI (DI TIPO "F") STAGE, TIROCINIO, ALTRO

Le attività formative di tipologia F (tirocini formativi e di orientamento) sono indicate nel piano di studio nei crediti di insegnamento pratico "P" per un totale di 60 CFU (crediti formativi universitari). Non sono previste ulteriori attività formative.

PROPEDEUTICITÀ	Se prima non si è recuperato					
ROLLDEGICIA	l'obbligo formativo aggiuntivo nelle materie di:	Non si può sostenere l'esame di:				
	Biologia	Biologia, genetica e lingua inglese				
	Se non si è prima superato l'esame di:	Non si può sostenere l'esame di:				
	Chimica medica e propedeutica biochimica; Fisica medica e matematica;	Biochimica e biologia molecolare				
	Anatomia umana II e propedeutica clinica; Biochimica e biologia molecolare;	Fisiologia I				
	Fisiologia I;	Fisiologia II				
	Istologia ed embriologia; Anatomia umana I;	Anatomia umana II e propedeutica clinica				
	Fisiologia I; Patologia I ed immunologia; Microbiologia;	Patologia II e fisiopatologia				
	Fisiologia II; Patologia II e fisiopatologia;	Metodologia clinica II				
	Fisiologia II; Patologia II e fisiopatologia;	Farmacologia				
	Metodologia clinica II; Chirurgia Generale I e dermatologia Diagnostica per immagini e radioprotezione; Medicina interna I ed oncoematologia					
	Metodologia clinica II;	Anatomia patologica I				
	Anatomia patologica I;	Anatomia patologica II				
	Anatomia patologica II;	Medicina interna II e terapia medica Chirurgia II				
	Chirurgia Generale I e dermatologia;	Chirurgia II				
	Chirurgia II;	Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche				
	Medicina interna I ed oncoematologia;	Medicina interna II e terapia medica				
	Medicina interna II e terapia medica; Medicina interna III e medicina del territorio Pediatria Medicina legale e del lavoro Ginecologia e ostetricia					
SBARRAMENTI / OBSOLESCENZA	Non sono previsti sbarramenti. 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.					
DURATA DIVERSA DALLA NORMALE	La laurea magistrale in Medicina e Chirurgia viene conseguita in un corso della durata normale di sei anni, equivalenti all'acquisizione di 360 crediti formativi universitari (CFU). Non sono previsti percorsi con modalità di studio part-time o della durata inferiore ai 6 anni.					
RICONOSCIMENTO PARZIALE DI TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI ALL'ESTERO	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. 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. Per informazioni sulla documentazione da presentare: Ufficio Mobilità e Didattica internazionale, via Savonarola n. 9 – 44121 Ferrara - e-mail: mob_int@unife.it					
CONVALIDA DI ESAMI	Convalida studi pregressi: 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 di Medicina e Chirurgia (via Savonarola n. 9), entro e non oltre il 30 novembre di ogni anno, corredate dai relativi programmi dei corsi. 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. 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. Un esame convalidato dal Consiglio o dalla Commissione crediti non può essere nuovamente sostenuto dallo					

studente.

In base agli studi precedentemente svolti, lo studente potrà richiedere, alla Commissione crediti, eventuali abbreviazioni di corso, nel rispetto della disponibilità di posti negli anni successivi.

Riconoscimenti per conoscenze e abilità professionali:

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).**

Certificazione europea di lingua inglese

La lingua straniera richiesta è la lingua inglese.

Il Consiglio di corso di laurea riconosce certificazioni comprovanti la conoscenza della lingua Inglese.

Gli studenti in possesso di una delle certificazioni indicate nella tabella sottostante e che siano interessati alla convalida del modulo di **Lingua Inglese** (6 CFU), facente parte del corso integrato di "**Biologia, Genetica e Lingua Inglese**", potranno presentare l'attestato (comprensivo di votazione finale) al docente responsabile del corso integrato al momento della registrazione dell'esame finale, in modo che possa essere calcolata la valutazione complessiva tenendo conto del voto del modulo di Lingua inglese (6 CFU) secondo lo schema sotto riportato. I certificati che verranno presi in considerazione ai fine del riconoscimento per l'esame di Lingua inglese sono solo e soltanto quelli indicati nella tabella sotto riportata.

** Certificati di cui è possibile chiedere il riconoscimento	Livello / Punteggio	Voto in trentesimi
	KET	Nessun riconoscimento
	PET	24
	PET with merit	25
Contificati Combuidae University	PET with distinction	27
Certificati Cambridge University (UCLES)		Grade $C = 25$
(OCLES)	FCE	Grade B $= 27$
		Grade $A = 28$
	CAE	30
	CPE	30 e LODE
	Grades 3-4	
	Grades 5-6	
Certificati Trinity College	Grades 7-8	Nessun riconoscimento
(ESOL)	Grades 9-10	
	Grades 11-12	
	ISE I	24
Certificati Trinity	ISE II	27
(ISE)	ISE III	30
	ISE IV	30 e LODE
	Punteggio da 0 a 39	Nessun riconoscimento
TOEFL ibt	Punteggio da 40 a 68	24
(Test of English as a Foreign Language)	Punteggio da 69 a 89	27
(Test of English as a Poleigh Language)	Punteggio da 90 a 112	30
	Punteggio da 113 a 120	30 e LODE
	Range 3 – 3.5	Nessun riconoscimento
IELTS	Range 4 – 4.5 - 5	25
(International English Language Testing System)	Range 5.5 - 6	27
(International English Language Testing System)	Range $6.5 - 7 - 7.5$	30
	Range 8 - 9	30 e LODE
** La certificazione deve essere stata conseguita da nor	ı più di 3 anni	

Altre tipologie di certificazioni di inglese verranno valutate dal Consiglio del corso di studio o dalla Commissione crediti per una eventuale convalida dell'insegnamento di Inglese.

La richiesta deve essere presentata presso lo sportello della Segreteria studenti di Medicina e Chirurgia entro il 30 novembre di ogni anno, unitamente all'originale e ad una copia della certificazione.

Patente Europea del computer - ECDL

Gli studenti in possesso della "Patente Europea del computer" ECDL (European Computer Driving Licence) nelle seguenti tipologie:

ECDL Base (4 moduli)	Nessun riconoscimento
ECDL Full Standard (7 moduli)	punteggio minimo/massimo per ogni modulo: 270/360

ECDL Standard + i moduli: IT Security,	
ECDE Standard 1 moduli. 11 Security,	punteggio minimo/massimo per ogni modulo: 270/360
Presentation, Online Collaboration	punteggio minimo/massimo per ogni modulo. 270/300
T TESCHIALION, OHING COHADOLALION	

potranno presentare l'attestato conseguito per la convalida dell'esame di Informatica al docente responsabile dell'modulo di Informatica. Verrà calcolato il voto in trentesimi per ogni modulo ECDL, secondo lo schema sotto riportato:

Percentuale di superamento	da 75 a 83	da 84 a 92	da 93 a 100
Punteggio medio ECDL	da 270 a 300	da 310 a 330	da 340 a 360
Voto in trentesimi	22/30	26/30	30/30

Il voto di convalida dell'esame sarà dato dalla media aritmetica dei moduli precedentemente calcolati Lo studente deve consegnare:

- fotocopia di un documento di identità valido,
- fotocopia dell'attestato ECDL e/o Skill card,
- fotocopia della attestazione del superamento dei 7 Moduli ECDL con indicazione del punteggio in 360esimi e/o percentuale.

I documenti devono essere consegnati direttamente al docente entro il primo appello d'esame.

PASSAGGI DI CORSO E TRASFERIMENTI DI STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI ATENEI

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 in Medicina e Chirurgia di altri Atenei italiani è possibile solamente in funzione della disponibilità di posti per gli anni successivi al primo e in base al regolamento specifico pubblicato all'indirizzo: http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/trasferimenti-in-arrivo-da-altre-universita. Nel caso di passaggio o di trasferimento in ingresso, il Consiglio di corso di laurea esamina la carriera scolastica precedentemente svolta, 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 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.

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 360 crediti.

In base agli studi precedentemente svolti, lo studente potrà richiedere, alla Commissione crediti, eventuali abbreviazioni di corso, nel rispetto della disponibilità di posti negli anni successive

ALTRE INFORMAZIONI

ESAME FINALE

Per la preparazione della tesi e per la prova finale sono attribuiti 18 crediti. Per essere ammesso all'esame di laurea magistrale lo studente deve avere seguito tutti i corsi del piano di studio ed aver superato tutti gli esami previsti.

L'esame di Laurea verte sulla discussione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore; può essere prevista la figura di un docente correlatore. 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 Responsabile della struttura didattica competente. Può essere nominato un controrelatore per la seduta di laurea.

La tesi di laurea potrà essere redatta in lingua italiana o in lingua inglese; nel caso in cui la tesi di laurea venga redatta in lingua inglese, la stessa deve essere comprensiva di un sunto in lingua italiana.

A determinare il voto di laurea (espresso in centodecimi con eventuale Lode) contribuiscono:

- a) la media aritmetica di 36 voti, come prescritto dal DM 16 marzo 2007 art 4, di cui 35 voti degli insegnamenti obbligatori più il voto delle attività didattiche elettive (CFU D) calcolato sulla base della media aritmetica di tutti i corsi a scelta sostenuti e superati;
- b) un punteggio di massimo 7 punti per valutazione dell'elaborato della tesi e dello svolgimento della prova finale (valutazione della tipologia della tesi e della qualità della ricerca, qualità della presentazione, padronanza dell'argomento ed abilità nella discussione);
- c) un punteggio di massimo 7 punti per premialità per attività documentate, quali ad esempio tempestività della laurea in rapporto al percorso formativo, numero di lodi conseguite, partecipazione a programmi di scambi internazionali ed altre attività che dimostrino un particolare impegno nella formazione)

Il voto complessivo, determinato dalla somma dei punteggi previsti dalle voci "a + b + c", è arrotondato, solamente dopo la somma finale, per eccesso o per difetto al numero intero più vicino.

Ai candidati che abbiano conseguito un **punteggio finale superiore o uguale a 113** può essere attribuita la lode con parere unanime della commissione.

Per i laureandi delle sessione di laurea degli AA.AA. 2015/16, 2016/17, la Commissione di Laurea si riserva di

poter attribuire la lode a coloro che abbiano conseguito un punteggio finale anche inferiore a 113 ma superiore 110. Tale regolamento annulla e sostituisce i precedenti.

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

Sito dell'Università di Ferrara: http://www.unife.it 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