



# 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)

### ANNO ACCADEMICO 2014-2015

IL SUDETTO DOCUMENTO POTRÀ ESSERE SOGGETTO AD INTEGRAZIONI O VARIAZIONI

Sito web del corso di laurea	<a href="http://www.unife.it/medicina/lm.medicina">http://www.unife.it/medicina/lm.medicina</a>
Dipartimento di riferimento	Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale
Dipartimenti associati	Scienze biomediche e chirurgico specialistiche Scienze mediche
Coordinamento del Corso di Laurea	Prof. Mauro Tognon, e-mail: <a href="mailto:mauro.tognon@unife.it">mauro.tognon@unife.it</a>
Manager didattico	Dott. Valerio Muzzioli, e-mail: <a href="mailto:valerio.muzzioli@unife.it">valerio.muzzioli@unife.it</a> tel: 0532/455792
Segreteria Studenti	Via Savonarola n. 9 – cap 44121 - Ferrara Indirizzo e-mail: <a href="mailto:smc@unife.it">smc@unife.it</a> Tel. 0532/293207 (dalle ore 12.00 alle ore 13.00)

<b>ACCESSO</b>	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 <b>bando di ammissione</b> . 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: <a href="http://www.unife.it">http://www.unife.it</a>
<b>TITOLO NECESSARIO ALL'IMMATRICOLAZIONE</b>	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.
<b>SCADENZA IMMATRICOLAZIONE</b>	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: <a href="http://www.unife.it">http://www.unife.it</a>
<b>MODALITÀ DELLA DIDATTICA E FREQUENZA</b>	Il corso di laurea sviluppa la sua didattica in presenza. La frequenza alle lezioni ed esercitazioni/tirocini è <b>OBBLIGATORIA</b> . L'attestazione di frequenza viene data d'ufficio a tutti gli studenti iscritti; nel caso in cui lo studente non abbia frequentato la percentuale di ore stabilita dal docente, il titolare dell'insegnamento potrà comunicare per iscritto alla Segreteria studenti, al termine del semestre, i nominativi di tali studenti. Nella carriera scolastica verrà registrata una frequenza non ottenuta, che dovrà essere recuperata l'A.A. successivo, tenendo conto di eventuali sbarramenti fra un anno di corso e l'altro.
<b>CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO</b>	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.
<b>MODALITÀ DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE D'ACCESSO</b>	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

	<p>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.</p> <p>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.</p>
<p><b>CRITERI PER LA DETERMINAZIONE DEGLI EVENTUALI OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI E MODALITÀ DI RECUPERO</b></p>	<p>L'accertamento dell'eventuale Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) sarà effettuato tenendo conto del punteggio ottenuto dai candidati nella prova d'ammissione.</p> <p>In particolare, tale obbligo aggiuntivo sarà definito sulla base di una statistica effettuata con i risultati conseguiti nella prova parziale di <b>Biologia</b> dai candidati che risulteranno vincitori nella formulazione della prima graduatoria.</p> <p>Il criterio che definisce tale carenza è rappresentato da un punteggio uguale o inferiore a <b>6 (sei)</b> 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.</p> <p>Tale valore sarà preso come riferimento anche per calcolare l'eventuale OFA dei potenziali candidati ripescati nelle fasi successive alla prima graduatoria.</p> <p>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.</p> <p>La mancata attestazione del recupero dell'obbligo formativo aggiuntivo non consente allo studente l'iscrizione regolare ad anni successivi al primo, pertanto <b>chi non avrà assolto il proprio obbligo sarà iscritto in qualità di fuori corso nell'anno accademico successivo.</b></p> <p>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.</p> <p><b>L'obbligo formativo aggiuntivo (OFA) deve essere recuperato prima di sostenere l'esame del Corso integrato di Biologia e genetica.</b></p>
<p><b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b></p>	<p>Lo svolgimento delle LEZIONI è suddiviso in due periodi didattici:</p> <p><b>1° semestre:</b> dal 1° ottobre al 14 gennaio  <b>2° semestre:</b> dal 1° marzo al 31 maggio</p> <p>Il calendario delle lezioni è consultabile al sito: <a href="http://www.unife.it/medicina/lm.medicina">www.unife.it/medicina/lm.medicina</a></p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione ordinaria di ESAMI. Durante le sessioni d'esame è sospesa ogni altra attività didattica. Sono previste inoltre due sessioni riservate al recupero di esami, nei mesi di settembre e di gennaio-febbraio dell'anno successivo.</p> <p>Le sessioni d'esame sono le seguenti:</p> <p><b>1° sessione</b> dal 15 gennaio al 28 febbraio;  <b>2° sessione</b> dal 1° giugno al 31 luglio;  <b>1° sessione di recupero</b> dal 1° al 30 settembre;  <b>2° sessione di recupero</b> dal 15 gennaio al 28 febbraio.</p> <p>Durante le sessioni d'esame gli studenti possono sostenere tutti gli esami di profitto di cui sono in possesso delle relative attestazioni di frequenza con l'obbligo di rispettare le propedeuticità previste dal Regolamento didattico.</p> <p>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:</p> <p><b>1° periodo</b> dal 07 gennaio al 31 marzo;  <b>2° periodo</b> dal 1° aprile al 31 luglio;  <b>1° periodo di recupero</b> dal 1° di settembre al 22 dicembre;  <b>2° periodo di recupero</b> dal 07 gennaio al 31 marzo.</p> <p>Il calendario degli esami è consultabile al sito: <a href="http://studiare.unife.it">studiare.unife.it</a> , alla voce "bacheca appelli"</p>

## 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).

### Legenda:

<b>Attività formative</b>	<p><b>A = di Base</b>            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</p> <p><b>B = Caratterizzanti</b>            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</p> <p><b>C = Affini o integrative</b>  <b>D = A scelta dello studente</b>  <b>E = Lingua straniera e Attività formative relative alla preparazione della prova finale</b>  <b>F =</b> attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire <b>ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali</b>, 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 <b> tirocini formativi.</b></p>
<b>SSD:</b> Settore Scientifico Disciplinare	
<b>TAF:</b> Tipologia Attività Formativa	
<b>AD:</b> 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:

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	20	5	25
prova finale	5	20	25

**PRIMO ANNO**  
(attivato a partire dall'A.A. 2009/2010)

**Primo Semestre**

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
<b>1</b>	<b>Fisica medica e matematica</b>					<b>12</b>		CI	S	
	Fisica applicata	FIS/07	A1	8			64			Claudio Baraldi
	Informatica	INF/01	B20	2			16			Claudio Baraldi
	Logica matematica	MAT/01	C	2			16			
<b>2</b>	<b>Chimica medica e propedeutica biochimica</b>	BIO/10	A2	8		<b>8</b>	64	CS	S	Tiziana Bellini
<b>3</b>	<b>Scienze umane</b>					<b>8</b>		CI	S	
	Psicologia generale	M-PSI/01	A1	1			8			Stefano Tugnoli
	Medicina legale	MED/43	B16	2			16			Francesco Maria Avato
	Storia della medicina	MED/02	B19	1			8			
	Logica e filosofia della scienza	M-FIL/02	C	2			16			Francesco Maria Avato
	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	SPS/08	C	2			16			Francesco Maria Avato

**Secondo Semestre**

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
<b>4</b>	<b>Anatomia umana I</b>	BIO/16	A3	7	2 (F)	<b>9</b>	80	CS	S	Luca Maria Neri
<b>5</b>	<b>Istologia ed embriologia</b>	BIO/17	A3	6	1 (F)	<b>7</b>	60	CS	S	Monica De Mattei Alessia Ongaro
<b>6</b>	<b>Biologia e genetica</b>					<b>14</b>		CI	S	
	Genetica umana	MED/03	B11	1			8			Alessandra Ferlini
	Biologia applicata	BIO/13	A1	7			56			Mauro Tognon Fernanda Martini
	Lingua inglese	L-LIN/12	B20	6			48			- - -

-	<b>Corsi a scelta dello studente</b>		D			<b>2</b>		CS	S	
---	--------------------------------------	--	---	--	--	----------	--	----	---	--

-	<b>TOTALE CREDITI 1° ANNO</b>					<b>60</b>				
---	-------------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--

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

**Primo Semestre**

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
<b>7</b>	<b>Biochimica e biologia molecolare</b>					<b>12</b>		CI	S	
	Biochimica	BIO/10	A2	11			88			Franco Dallochio Giovanna Marchetti
	Biologia molecolare	BIO/11	A2	1			8			Giovanna Marchetti
<b>8</b>	<b>Anatomia umana II e propedeutica clinica</b>					<b>16</b>		CI	S	
	Anatomia umana	BIO/16	A3	3	2 (F)		48			Silvano Capitani
	Anatomia umana	BIO/16	B18	5			40			Paola Secchiero Daniela Milani
	Medicina interna	MED/09	B14	1	3 (F)		44			Angelina Passaro

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
	Anestesiologia	MED/41	F		1 (F)		12			Riccardo Ragazzi
	Chirurgia generale	MED/18	F		1 (F)		12			Carlo Feo

### Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
9	<b>Fisiologia I</b>	BIO/09	A4	9		9	72	CS	S	Giuseppe Spidalieri Paola Guandalini Claudio Bonifazzi
10	<b>Patologia I ed immunologia</b>					7		CI	S	
	Genetica medica	MED/03	B11	1			8			Roberta Rizzo
	Patologia generale ed immunologia	MED/04	B1	6			48			Paolo Pinton Elena Adinolfi Carlotta Giorgi
11	<b>Microbiologia</b>					12		CI	S	
	Microbiologia e microbiologia clinica	MED/07	B1	11			88			Dario Di Luca Antonella Rotola
	Scienze tecniche di medicina di laboratorio	MED/46	B18	1			8			Antonella Rotola

-	<b>Corsi a scelta dello studente</b>		D			4			S	
---	--------------------------------------	--	---	--	--	---	--	--	---	--

-	<b>TOTALE CREDITI 2° ANNO</b>					60				
---	-------------------------------	--	--	--	--	----	--	--	--	--

### TERZO ANNO

(attivato a partire dall'A.A. 2011/2012)

### Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
12	<b>Fisiologia II</b>					10	40			
		BIO/09	A4	5		10	40	CS	S	Giuseppe Spidalieri
		BIO/09	B18	5			40			Paola Guandalini Luciano Fadiga
13	<b>Patologia II e fisiopatologia</b>					15		CI	S	
	Patologia generale	MED/04	B1	3	2 (F)		48			Annalisa Giuliani Massimo Negrini
	Patologia generale	MED/04	B18	8			64			Francesco Di Virgilio Massimo Negrini
	Patologia clinica	MED/05	B3	2			16			Francesco Di Virgilio
14	<b>Metodologia clinica I</b>					5		CI	A.con 16 (no esame)	
	Medicina interna	MED/09	F		1 (F)		12			Francesco Portaluppi
	Chirurgia generale	MED/18	B15	1	1 (F)		20			Paolo Zamboni Gabriele Anania
	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12	B3	2			16			Carlo Bergamini

### Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
---	--------------	-----	-----	--------------	--------------	------------	-----------------------	---------------	---------------	---------

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	Tiziana Antonelli Michele Simonato Sergio Tanganelli
16	Metodologia clinica II					13		CI	A.con 14 (esame)	
	Chirurgia generale	MED/18	B18	2	3 (F)		52			Gabriele Anania Paolo Zamboni
	Medicina interna	MED/09	B17	2	1 (F)		28			Portaluppi Francesco
	Igiene generale e applicata (epidemiologia)	MED/42	B16	1			8			Giovanni Gabutti
	Statistica medica	MED/01	B20	1			8			Enrica Guidi
	Anatomia patologica	MED/08	B3	2	1 (F)		28			Giovanni Lanza Iva Maestri
17	Diagnostica per immagini e radioprotezione					8		CI	S	
	Diagnostica per immagini e radioterapia	MED/36	B14	5	2 (F)		64			Melchiorre Giganti
	Neuroradiologia	MED/37	B5	1			8			Paolo Campioni

-	<b>TOTALE CREDITI 3° ANNO</b>					<b>60</b>				
---	-------------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--

**QUARTO ANNO**  
(attivato a partire dall'A.A. 2012/2013)

**Primo 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	B6	4	1 (F)	5	44	CS	S	Carlo Contini
19	Medicina interna I ed oncoematologia					15		CI	S	
	Medicina interna	MED/09	B9	6	3 (F)		84			Roberto Manfredini
	Malattie del sangue	MED/15	B6	3	1 (F)		36			Antonio Cuneo Francesco Cavazzini Gian Matteo Rigolin
	Oncologia medica	MED/06	B2	1	1 (F)		20			Carlo Maria Croce
20	Malattie dell'apparato osteoarticolare					10		CI	S	
	Reumatologia	MED/16	B2	2	1 (F)		28			Marcello Govoni
	Malattie apparato locomotore	MED/33	B8	3	1 (F)		36			Leo Massari
	Medicina fisica e riabilitativa	MED/34	B8	1			8			Vincenzo Sollazzo
	Anatomia patologica	MED/08	B3	2			16			Patrizia Querzoli

**Secondo Semestre**

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	B9	2	1 (F)		28			Giorgio Cavallero
	Malattie cutanee e veneree	MED/35	B6	2	1 (F)		28			Annarosa Virgili Alessandro Borghi
	Chirurgia plastica	MED/19	B6	1			8			Carlo Riberti
22	Anatomia patologica I	MED/08	B6	5		5	40	CS	S	Giovanni Lanza Patrizia Querzoli Stefano Ferretti

<b>23</b>	<b>Malattie dell'apparato endocrino, renale e gastrointestinale</b>					<b>9</b>		CI	S	
	Endocrinologia	MED/13	B21	3	1 (F)		36			Ettore degli Uberti Maria Rosaria Ambrosio Maria Chiara Zatelli
	Nefrologia	MED/14	B2	2			16			Fabio Fabbian
	Gastroenterologia	MED/12	B2	3			24			Giorgio Ricci
<b>24</b>	<b>Malattie degli apparati facciale e sensoriale</b>					<b>7</b>		CI	S	
	Malattie odontostomatologiche	MED/28	B7	1			8			Giorgio Calura
	Chirurgia maxillo-facciale	MED/29	B6	1			8			Francesco Carinci
	Otorinolaringoiatria	MED/31	B7	2	1 (F)		28			Antonio Pastore
	Audiologia	MED/32	B7	1	1 (F)		20			Claudia Aimoni

-	Corsi a scelta dello studente		D			<b>2</b>			S	
---	-------------------------------	--	---	--	--	----------	--	--	---	--

-	<b>TOTALE CREDITI 4° ANNO</b>					<b>60</b>				
---	-------------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--

**QUINTO ANNO**  
(attivato a partire dall'A.A. 2013/2014)

**Primo Semestre**

N	Insegnamento	SSD	TAF	Credit T	Credit P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
<b>25</b>	<b>Malattie Cardiorespiratorie</b>					<b>8</b>		CI	S	
	Malattie dell'apparato respiratorio	MED/10	B2	3	1 (F)		36			Alberto Papi
	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	B6	3	1 (F)		36			Roberto Ferrari Claudio Ceconi Gianluca Campo
<b>26</b>	<b>Psichiatria e psicologia clinica</b>					<b>8</b>		CI	S	
	Psicologia clinica	M-PSI/08	B2	2			16			Stefano Caracciolo
	Psichiatria	MED/25	B4	4			32			Luigi Grassi
	Psicologia fisiologica	M-PSI/02	C	2			16			Laila Craighero
<b>27</b>	<b>Anatomia patologica II</b>	MED/08	B13	3	2 (F)	<b>5</b>	48	CS	S	Giovanni Lanza Patrizia Querzoli Stefano Ferretti
<b>28</b>	<b>Igiene e statistica medica</b>					<b>7</b>		CI	S	
	Igiene generale e applicata	MED/42	B19	4	1 (F)		44			Giovanni Gabutti Mauro Bergamini Armando Stefanati
	Statistica medica	MED/01	B20	1			8			Enrica Guidi
	Lingua e traduzione – Lingua Inglese	L-LIN/12	B20	1			8			Mauro Bergamini
-	<b>Prova finale</b>		E			<b>2</b>	10			

**Secondo Semestre**

N	Insegnamento	SSD	TAF	Credit T	Credit P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
<b>29</b>	<b>Neurologia e oftalmologia</b>					<b>9</b>		CI	S	
	Neurologia	MED/26	B5	4	1 (F)		44			Enrico Granieri

	Neurochirurgia	MED/27	B5	1			8			Giorgio Trapella
	Malattie apparato visivo	MED/30	B7	3			24			Adolfo Sebastiani Paolo Perri
<b>30</b>	<b>Chirurgia II</b>						<b>7</b>		CI	S
	Chirurgia generale	MED/18	B9	3	1 (F)		36			Alberto Liboni Carlo Feo
	Urologia	MED/24	B2	1			8			
	Chirurgia toracica	MED/21	B6	1			8			Giorgio Cavallesco
	Chirurgia vascolare	MED/22	B6	1			8			Vincenzo Gasbarro
<b>31</b>	<b>Medicina interna II e terapia medica</b>						<b>9</b>		CI	S
	Medicina interna	MED/09	B9	2	3 (F)		52			Giovanni Zuliani
	Medicina interna	MED/09	B15	2			16			Giovanni Zuliani Angelina Passaro
	Farmacologia	BIO/14	B10	2			16			Tiziana Antonelli
-	<b>Prova finale</b>		E				<b>5</b>	25		

-	<b>TOTALE CREDITI 5° ANNO</b>						<b>60</b>			
---	-------------------------------	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--

### SESTO ANNO

(attivato a partire dall'A.A. 2014/2015)

#### Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
<b>32</b>	<b>Medicina interna III e medicina del territorio</b>					<b>9</b>		CI	S	
	Medicina interna	MED/09	B13	1	1 (F)		20			Giovanni Zuliani
	Genetica medica	MED/03	B11	2			16			Alessandra Ferlini
	Medicina del territorio	MED/09	B13	1	2 (F)		32			Stefano Volpato
	Ginecologia e ostetricia	MED/40	F		1 (F)		12			Gloria Bonaccorsi
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	F		1 (F)		12			Cristina Malaventura
<b>33</b>	<b>Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche</b>					<b>14</b>		CI	S	
	Chirurgia generale	MED/18	B9	5	4 (F)		88			Alberto Liboni Savino Occhionorelli Giancarlo Pansini Paolo Carcoforo Michele Rubbini
	Anestesiologia	MED/41	B15	2	2 (F)		40			Carlo Alberto Volta Savino Spadaro
	Medicina interna	MED/09	B13	1			8			Roberto Manfredini
-	<b>Prova finale</b>		E				<b>7</b>	35		

#### Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
<b>34</b>	<b>Pediatria</b>					<b>10</b>		CI	S	
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	B11	4	2 (F)		56			Caterina Borgna Cristina Malaventura Raffaella Faggioli Silvia Fanaro
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	B18	1			8			Elisa Ballardini
	Psicologia dello sviluppo	M-PSI/04	C	2			16			Marco Dondi
	Neuropsichiatria infantile	MED/39	B4	1			8			Raffaella Faggioli
<b>35</b>	<b>Medicina legale e del lavoro</b>					<b>9</b>		CI	S	



	Medicina legale	MED/43	B16	3	2 (F)		48			Francesco Maria Avato Rosa Maria Gaudio
	Medicina del lavoro	MED/44	B16	2			16			Piera Boschetto
	Psicologia del lavoro	M-PSI/06	C	2			16			Piera Boschetto
36	Ginecologia e ostetricia	MED/40	B12	6	1 (F)	7	60	CS	S	Fortunato Vesce Roberto Marci Gloria Bonaccorsi
-	Prova finale		E			4	20			

-	<b>TOTALE CREDITI 6° ANNO</b>					<b>60</b>				
---	-------------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--

<b>CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE PER IL CORSO DELL'ORDINAMENTO EX D.M. 270/04</b>					
<i>L'elenco sotto riportato è indicativo.</i>					
<i>Potrebbero essere apportate delle modifiche che verranno pubblicate in internet sul sito <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/piani-degli-studi">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/piani-degli-studi</a> nel modulo di scelta degli insegnamenti 2014/15</i>					
Discipline	Ore	Crediti	SSD	Docente	Anno/Semestre
Applicazioni cliniche della Chimica e Fisica medica	16	2	BIO/10	Bellini Tiziana	I anno I semestre
Bioetica	16	2	MED/43	Avato Francesco Maria	I anno I semestre
Rianimazione cardiopolmonare. Principi ed esercizi sul simulatore (gruppi max 10 studenti)	16	2	MED/41	Ragazzi Riccardo	II anno II semestre
Le immagini in cardiologia	8	1	MED/11	Ceconi Claudio	IV anno II semestre
Lettura ragionata dell'elettrocardiogramma	8	1	MED/11	Campo Gianluca	IV anno II semestre
Tossicologia medica	8	1	BIO/14	Simonato Michele	IV anno II semestre
Farmacovigilanza	8	1	BIO/14	Tanganelli Sergio	IV anno II semestre
L'interessamento d'organo nelle connettiviti e vasculiti	8	1	MED/16	Govoni Marcello	IV anno II semestre
Basi anatomiche della chirurgia dei tumori	8	1	MED/18	Pansini Giancarlo	IV anno, II semestre
Diagnostica funzionale respiratoria	8	1	MED/10	Cogo Annaluisa	IV anno II semestre
Alterazioni ematologiche in corso di neoplasia	8	1	MED/15	Cuneo Antonio	IV anno II semestre
Gestione clinica dei tumori neuroendocrini	8	1	MED/13	Ambrosio Maria Rosaria	IV anno II semestre
Basi molecolari delle patologie endocrine	8	1	MED/13	Zatelli Maria Chiara	IV anno II semestre
Innovazione tecnologica, governance ed intensità di cura nella chirurgia del colon retto	8	1	MED/18	Rubbini Michele	IV anno II semestre
Digestive disorders in the developing world (in lingua inglese)	16	2	MED/12	Stockbrugger Reinhold	IV anno II semestre
Male and female infertility (in lingua inglese)	16	2	MED/40	Marci Roberto	IV anno II semestre
Normal and abnormal growth of tissues and organs (in lingua inglese)	16	2	MED/15	Cuneo Antonio	IV anno II semestre
Basic and clinics of medical and surgical Intensive Care (in lingua inglese)	16	2	MED/41	Volta Carlo Alberto	IV anno II semestre
Active prevention (in lingua inglese)	16	2	MED/09	Zuliani Giovanni	IV anno II semestre
Esercizio fisico come farmaco	8	1	M-EDF/01	Giovanni Grazi	IV anno II semestre
Problemi chirurgici nel paziente oncologico	8	1	MED/18	Pansini Giancarlo	IV anno II semestre
Scienze delle riparazioni tissutali	8	1	MED/18	Zamboni Paolo	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
Taglia e cucì, ovvero la chirurgia plastica a disposizione del medico	8	1	MED/19	Riberti Carlo	IV anno II semestre
Nuove tecniche diagnostiche in gastroenterologia	8	1	MED/12	Ricci Giorgio	IV anno II semestre
Il dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento	8	1	MED/41	Ragazzi Riccardo	IV anno II semestre

Ipertensione arteriosa e gestione del paziente	8	1	MED/09	Portaluppi Francesco	IV anno II semestre
Patologie infettive tropicali tradizionali ed emergenti	8	1	MED/17	Contini Carlo	IV anno II semestre
Percorsi diagnostici innovativi, clinici, neurofisiologici, laboratoristici, neurosonologici e di neuroimaging nelle malattie del Sistema Nervoso.	8	1	MED/26	Granieri Enrico	IV anno II semestre
Nuovi approcci terapeutici, medici, neurochirurgici e neuroriabilitativi nelle malattie del sistema nervoso	8	1	MED/26	Granieri Enrico	IV anno II semestre
Le lesioni dei nervi cranici e spinali	8	1	MED/26	Granieri Enrico	IV anno II semestre
Musica, musicoterapia e neurologia	8	1	MED/26	Granieri Enrico	IV anno II semestre
La diagnostica strumentale retinica	8	1	MED/30	D'Angelo Sergio	IV anno II semestre
Laser in oftalmologia	8	1	MED/30	Incorvaia Carlo	IV anno II semestre
Principi di chirurgia oftalmica	8	1	MED/30	Perri Paolo	IV anno II semestre
Chirurgia oncologica radioguidata	8	1	MED/18	Carcoforo Paolo	IV anno II semestre
Interventi psicosociali nelle cure palliative	8	1	MED/25	Grassi Luigi	IV anno II semestre
Basi e applicazioni della chirurgia torascopica e laparoscopica	8	1	MED/18	Anania Gabriele	IV anno II semestre
Pediatria applicata dal neonato all'adolescente	8	1	MED/38	Caterina Borgna	IV anno II semestre
Rianimazione cardiopolmonare avanzata	8	1	MED/41	Ragazzi Riccardo	IV anno II semestre
Medicina dell'età prenatale	8	1	MED/40	Fortunato Vesce	IV anno II semestre
Medicina della riproduzione	8	1	MED/40	Roberto Marci	IV anno II semestre

#### CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE – OFFERTA DI ATENEIO

*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 2014/15*

Discipline	Ore	Crediti	SSD	Docente	Anno/Semestre
La cooperazione sanitaria con i paesi a risorse limitate: l'accesso alle cure, le malattie tropicali neglette	16	2	MED/17	Cultrera Rosario	IV anno II semestre

<b>ATTIVITÀ A SCELTA LIBERA (DI TIPO “D”)</b>	<p>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 <b>entro il 30 novembre</b>.</p> <p><b>Gli insegnamenti scelti dagli studenti, e pertanto inseriti nel piano di studi, non possono essere modificati o sostituiti in corso d'anno.</b></p> <p>Le linee guida per la scelta delle attività libere possono essere consultate sul sito internet:  <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/piani-studio/moduli-scelta-corsi-opzionali-Medicina">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/piani-studio/moduli-scelta-corsi-opzionali-Medicina</a></p>
<b>ATTIVITÀ FORMATIVE TRASVERSALI (DI TIPO “F”) STAGE, TIROCINIO, ALTRO</b>	<p>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.</p>

<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	<b>Se prima non si è recuperato l'obbligo formativo aggiuntivo nelle materie di:</b>	<b>Non si può sostenere l'esame di:</b>
	Biologia	Biologia e genetica
	<b>Se non si è prima superato l'esame di:</b>	<b>Non si può sostenere l'esame di:</b>
	Chimica medica e propedeutica biochimica;	Biochimica e biologia molecolare
	Fisica medica e matematica; 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; Diagnostica per immagini e radioprotezione;	Chirurgia Generale I e dermatologia 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
	Medicina interna II e terapia medica; Chirurgia II;	Pediatria Medicina legale e del lavoro Ginecologia e ostetricia
	<b>SBARRAMENTI / OBSOLESCENZA</b>	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.
<b>DURATA DIVERSA DALLA NORMALE</b>	La laurea magistrale in Medicina e Chirurgia viene conseguita in un corso della durata normale di sei anni, equivalenti all'acquisizione di <b>360 crediti formativi universitari</b> (CFU). Non sono previsti percorsi con modalità di studio part-time o della durata inferiore ai 6 anni.	
<b>RICONOSCIMENTO PARZIALE DI TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI ALL'ESTERO</b>	<p>Il riconoscimento di un titolo di studio in Medicina e Chirurgia 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>Non sono previsti posti riservati in soprannumero per tali categorie, pertanto è obbligatorio il superamento dell'apposito esame di ammissione in base al numero di posti programmato annualmente.</p> <p>I candidati vincitori, per ottenere il riconoscimento degli studi effettuati all'estero, dopo l'immatricolazione dovranno presentare apposita istanza corredata di tutta la documentazione prevista dalla norma e saranno ammessi ad una abbreviazione di corso solamente nel caso ci siano posti liberi agli anni successivi.</p> <p>Per informazioni sulla documentazione da presentare: Ufficio Mobilità e Didattica internazionale, via Savonarola n. 9 - 44121 Ferrara - e-mail: mob_int@unife.it</p>	
<b>CONVALIDA DI ESAMI</b>	<p><b>Convalida studi pregressi:</b></p> <p>Le richieste di convalida d'esami o frequenze, da inoltrare al Consiglio del corso di studio o alla Commissione crediti, devono essere presentate alla Segreteria Studenti di Medicina e Chirurgia (via Savonarola n. 9), entro e non oltre il <b>30 novembre</b> 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.</p>	

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 e genetica"**, 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.

Certificazione Europea	Livello b Independent User	Livello b1 Independent User	Livello c1 Proficient User	Livello E2 Proficient User
UCLES: University of Cambridge Local Examination Syndacate	PET	FCE	CAE	CPE
Trinity College of London	GRADO 5-6 ISE1	GRADO 7-9 ISE2	GRADO 10-11 ISE2	GRADO 12 ISE 4
<b>VOTAZIONE</b>	24/30 25/30 With merit	27/30	30/30	30 e lode

**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) potranno presentare l'attestato (comprensivo di votazione finale) al docente responsabile del corso di Informatica in modo che possa essere calcolata la valutazione complessiva tenendo conto del voto del modulo di Informatica secondo lo schema sotto riportato:

PATENTE COMPUTER ECDL	Voto medio da 75 a 83	Voto medio da 84 a 92	Voto medio da 93 a 100
CONVERSIONE IN TRENTESEIMI	22/30	26/30	30/30

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

Con la partenza della laurea riformata gli studenti che si trasferiranno presso questo Ateneo avranno l'obbligo di adeguarsi alle disposizioni statutarie e regolamentari di questo Ateneo.

Il base alla carriera precedentemente svolta, il Consiglio di corso (o la Commissione crediti) potrà deliberare eventuali adeguamenti di piano di studio al nuovo ordinamento.

**Trasferimento dall'estero:** non sono possibili trasferimenti da Università estere. Uno studente iscritto presso l'Ateneo di un Paese straniero, che vuole trasferirsi presso l'Università di Ferrara, dovrà sostenere il previsto esame di ammissione e collocarsi in posizione idonea in base ai posti indicati sui bandi di ammissione. Al momento dell'immatricolazione potrà eventualmente presentare richiesta di convalida degli esami superati all'estero, presentando tutti i documenti tradotti e legalizzati dalle Autorità diplomatiche italiane presenti nel Paese in cui è iscritto.

**ALTRE INFORMAZIONI**

**NUOVA RIFORMA:**  
Dall'anno accademico 2009/10 il corso di laurea magistrale è stato riformato in base al contenuto del DM 270/04, per cui il piano di studio è differente rispetto alla riforma del DM 509/99.

**TABELLA DI EQUIPARAZIONE PIANI DEGLI STUDI:**

<b>Laurea specialistica in Medicina e chirurgia (D.M. 509/99)</b>	<b>Laurea magistrale in Medicina e chirurgia (D.M. 270/04) – attivata nell'a.a. 2009/10</b>
<b>PRIMO ANNO</b>	<b>PRIMO ANNO</b>
Fisica e matematica	Modulo di Fisica applicata del C.I. di Fisica medica e matematica
Fisica e matematica	Modulo di Logica matematica del C.I. di Fisica medica e matematica
Biologia e genetica (modulo di Informatica)	Modulo di Informatica del C.I. di Fisica medica e matematica
Biologia e genetica	Biologia e genetica
Chimica e propedeutica biochimica	Chimica medica e propedeutica biochimica
Istologia ed embriologia	Istologia ed embriologia
Linguistica inglese	Modulo di Lingua inglese nel C.I. di Biologia e genetica
Scienze umane	Scienze umane
Anatomia umana I	Anatomia umana I
<b>SECONDO ANNO</b>	<b>SECONDO ANNO</b>
Anatomia umana II	Anatomia umana II e propedeutica clinica
Biochimica	Biochimica e biologia molecolare
Microbiologia	Microbiologia
Fisiologia I	Fisiologia I
<b>TERZO ANNO</b>	<b>TERZO ANNO</b>
Fisiologia II	Fisiologia II
Patologia generale (I parte no esame) *	Patologia I ed immunologia (SECONDO ANNO) *
Patologia Generale (esame) *	Patologia II e fisiopatologia *
Metodologia clinica e diagnostica integrata	Metodologia clinica I e Metodologia clinica II
Utilizzo di sorgenti radiogene e radioprotezione (l'eventuale frequenza potrà essere recuperata frequentando il corso Diagnostica per immagini e radioterapia dell'ordinamento DM 270/04)	Nel caso di passaggio di ordinamento l'esame potrà essere convalidato come corso a scelta da 1 CFU
<b>QUARTO ANNO</b>	<b>QUARTO ANNO</b>
Anatomia patologica I	Anatomia patologica I
Malattie dell'apparato cardiovascolare e dell'apparato respiratorio	Malattie cardiorespiratorie (QUINTO ANNO)

Malattie dell'apparato digerente e Malattie del sistema endocrino e del metabolismo	Modulo di Gastroenterologia del C.I di Malattie dell'apparato endocrino, renale e gastrointestinale
Malattie dell'apparato digerente e Malattie del sistema endocrino e del metabolismo	Modulo di Endocrinologia del C.I di Malattie dell'apparato endocrino, renale e gastrointestinale
Malattie del rene e delle vie urinarie, malattie del sistema immunitario e reumatologia	Modulo di Nefrologia del C.I di Malattie dell'apparato endocrino, renale e gastrointestinale
Malattie del rene e delle vie urinarie, malattie del sistema immunitario e reumatologia	Modulo di Reumatologia del C.I. di Malattie dell'apparato osteoarticolare
Malattie del rene e delle vie urinarie, malattie del sistema immunitario e reumatologia	Modulo di Anatomia patologica del C.I. di Malattie dell'apparato osteoarticolare
Farmacologia	Farmacologia (TERZO ANNO)
<b>QUINTO ANNO</b>	<b>QUINTO ANNO</b>
Diagnostica per immagini	Diagnostica per immagini e radioprotezione (TERZO ANNO)
Malattie del sangue e degli organi emopoietici e oncologia clinica	Modulo di Malattie del sangue del C.I. di Medicina interna I ed oncoematologia (QUARTO ANNO)
Malattie del sangue e degli organi emopoietici e oncologia clinica	Modulo di Oncologia medica del C.I. di Medicina interna I ed oncoematologia (QUARTO ANNO)
Psichiatria e Psicologia clinica	Psichiatria e psicologia clinica
Malattie otorinolaringoiatriche e Malattie odontostomatologiche	Malattie degli apparati facciale e sensoriale (QUARTO ANNO)
Malattie dell'apparato locomotore	Modulo di Malattie apparato locomotore del C.I. di Malattie dell'apparato osteoarticolare (QUARTO ANNO)
Malattie dell'apparato locomotore	Modulo di Medicina fisica e riabilitativa del C.I. di Malattie dell'apparato osteoarticolare (QUARTO ANNO)
Malattie cutanee e veneree e Chirurgia plastica	Modulo di Malattie cutanee e veneree del C.I. di Chirurgia I e dermatologia (QUARTO ANNO)
Malattie cutanee e veneree e Chirurgia plastica	Modulo di Chirurgia plastica del C.I. di Chirurgia I e dermatologia (QUARTO ANNO)
Anatomia patologica II	Anatomia patologica II
Malattie del sistema nervoso	Modulo di Neurologia del C.I. di Neurologia e oftalmologia
Malattie del sistema nervoso	Modulo di Neurochirurgia del C.I. di Neurologia e oftalmologia
Malattie dell'apparato visivo	Modulo di Malattie apparato visivo del C.I. di Neurologia e oftalmologia
Medicina interna e malattie infettive	Malattie infettive (QUARTO ANNO)
Medicina interna e malattie infettive	Modulo di Medicina interna del C.I. di Medicina interna I ed oncoematologia (QUARTO ANNO)
Chirurgia generale I	Modulo di Chirurgia generale del C.I. di Chirurgia I e dermatologia (QUARTO ANNO)
<b>SESTO ANNO</b>	<b>SESTO ANNO</b>
Ginecologia e ostetricia	Ginecologia e ostetricia
Medicina interna	Medicina interna II e terapia medica (QUINTO ANNO)
Pediatria generale e specialistica	Pediatria
Chirurgia generale II	Chirurgia II (QUINTO ANNO)
Igiene e sanità pubblica	Igiene e statistica medica (QUINTO ANNO)
Medicina delle comunità	Igiene e statistica medica (QUINTO ANNO)
Medicina legale	Modulo di Medicina legale del C.I. di Medicina legale e del lavoro
Medicina del lavoro	Modulo di Medicina del lavoro del C.I. di Medicina legale e del lavoro
Medicina del lavoro	Modulo di Psicologia del lavoro del C.I. di Medicina legale e del lavoro
Sicurezza sui luoghi di lavoro	<i>Nel caso di passaggio di ordinamento l'esame potrà essere convalidato come corso a scelta da 1 CFU</i>
Medicina del territorio	Modulo di Medicina del territorio del C.I. di Medicina interna III e medicina del territorio
Medicina del territorio	Modulo di Ginecologia e ostetricia del C.I. di Medicina interna III e medicina del territorio
Medicina del territorio	Modulo di Pediatria generale e specialistica del C.I. di Medicina interna III e medicina del territorio
Medicina interna	Modulo di Genetica medica del C.I. di Medicina interna III e medicina del territorio
Medicina interna	Modulo di Medicina interna del C.I. di Medicina interna III e medicina del territorio

Emergenze medico-chirurgiche	Modulo di Anestesiologia del C.I. di Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche
Emergenze medico-chirurgiche	Modulo di Medicina interna del C.I. di Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche
Chirurgia generale II	Modulo di Chirurgia generale del C.I. di Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche

**\* In caso di passaggio di ordinamento:**

Se lo studente proveniente dall'ordinamento della specialistica (DM 509/09) aveva già superato la prova in itinere dell'insegnamento di Patologia generale (prima parte no esame), tale verifica potrà essere utilizzata per la convalida dell'esame di Patologia I ed immunologia.

Se lo studente proveniente dall'ordinamento della specialistica (DM 509/09) aveva già registrato nella propria carriera l'esame di Patologia generale, tale votazione verrà attribuita all'esame di Patologia I ed immunologia e all'esame di Patologia II e fisiopatologia della laurea magistrale (DM 270/04).

**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. A determinare il voto di laurea (espresso in centodecimi con eventuale Lode) contribuiscono la media dei voti conseguiti negli esami curriculari, la valutazione della tesi in sede di discussione e l'eventuale valutazione di altre attività con modalità stabilite dal Consiglio della Struttura Didattica.

La Commissione di laurea per la determinazione della votazione complessiva finale potrà tener conto della media aritmetica o della media ponderata degli esami, a seconda di ciò che risulterà più conveniente per il laureando. Il regolamento specifico con le modalità di assegnazione del voto finale verrà pubblicato sul sito internet del corso di laurea.

**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](http://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>