



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA



Corso di laurea magistrale in
MEDICINA E CHIRURGIA

Classe LM-41 – Lauree magistrali in Medicina e Chirurgia (DM 270/04)

MANIFESTO DEGLI STUDI
ANNO ACCADEMICO 2009-2010

Sito web del corso di laurea	http://www.unife.it/medicina/lm.medicina
Presidente del Corso di Laurea	Prof. Francesco Di Virgilio, e-mail: fdv@unife.it
Manager didattico	Paola Pagnoni, e-mail: manager.ls.medicina@unife.it tel: 0532455792
Segreteria Studenti	Via Savonarola n. 9 – c.a.p. 44100 - Ferrara Indirizzo e-mail: smc@unife.it Tel. 0532293207 (dalle ore 8.30 alle ore 10.30)
Scadenze	Test di ammissione: 3 settembre 2009 Immatricolazione: vedi bando www.unife.it/facolta/medicina/accesso_test
Festività studenti natalizie	Dal 23 dicembre 2009 al 6 gennaio 2010
Festività studenti pasquali	Dal giovedì precedente la domenica di Pasqua al mercoledì successivo

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

Note: nell'Anno Accademico 2009/2010 viene istituito il nuovo corso di laurea magistrale a ciclo unico in **MEDICINA E CHIRURGIA** (Classe LM-41) secondo il DM 270/04. Di tale corso di studi è attivo il solo primo anno. Inoltre, sempre dall'Anno Accademico 2009/2010, è disattivato il primo anno del corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia (Classe 46/S - Nuova Riforma), istituito ai sensi del D.M. 509/99. Di quest'ultimo rimangono attivi gli anni dal secondo al sesto.

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: www.unife.it/facolta/medicina/accesso_test
MODALITÀ DELLA DIDATTICA E FREQUENZA	IN PRESENZA - Il corso di laurea sviluppa la sua didattica interamente in presenza. 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, 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.
DURATA DEL CORSO	SEI ANNI

<p>OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO E DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO</p>	<p>La missione del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico si identifica con la formazione di un medico a livello professionale iniziale con una cultura biomedico-psico-sociale, che possieda una visione multidisciplinare ed integrata dei problemi più comuni della salute e della malattia, con una educazione orientata alla comunità, al territorio e fondamentalmente alla prevenzione della malattia ed alla promozione della salute, e con una cultura umanistica nei suoi risvolti di interesse medico; tale obiettivo specifico risponde in maniera più adeguata alle nuove esigenze di cura e salute, in quanto centrato non soltanto sulla malattia, ma soprattutto sull'uomo ammalato, considerato nella sua globalità di soma e psiche ed inserito nel contesto sociale. La formazione medica così orientata è inoltre vista come il primo segmento di un'educazione che deve durare nel tempo, ed in quest'ottica sono state calibrate le conoscenze che lo studente deve acquisire in questa fase, dando giusta importanza all'autoapprendimento, alle esperienze non solo in Ospedale ma anche nel territorio, all'epidemiologia, per lo sviluppo del ragionamento clinico e della cultura della prevenzione.</p> <p>Le caratteristiche qualificanti del medico che si intende formare comprendono:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Buona capacità al contatto umano (communication skills) 2) Capacità di autoapprendimento e di autovalutazione (continuing education) 3) Abilità ad analizzare e risolvere in piena autonomia i problemi connessi con la pratica medica insieme ad una buona pratica clinica basata sulle evidenze scientifiche (evidence based medicine) 4) Abitudine all'aggiornamento costante delle conoscenze e delle abilità ed il possesso delle basi metodologiche e culturali atte all'acquisizione autonoma ed alla valutazione critica delle nuove conoscenze ed abilità (continuing professional development) 5) Buona pratica di lavoro interdisciplinare ed interprofessionale (interprofessional education) 6) Conoscenza approfondita dei fondamenti metodologici necessari per un corretto approccio alla ricerca scientifica in campo medico, insieme all'uso autonomo delle tecnologie informatiche indispensabili nella pratica clinica. <p>Le parole chiave del metodo didattico adottato, utili al raggiungimento delle caratteristiche qualificanti attese, prevedono l'integrazione orizzontale e verticale dei saperi, un metodo di insegnamento basato su una solida base culturale e metodologica conseguita nello studio delle discipline pre-cliniche e in seguito prevalentemente centrato sulla capacità di affrontare problemi (problem oriented learning), il contatto precoce con il paziente, una buona acquisizione dell'abilità clinica insieme ad una buona acquisizione dell'abilità al contatto umano.</p> <p>È stata quindi pianificata un'organizzazione didattica fortemente integrata, flessibile e modificabile, vero e proprio laboratorio di sperimentazione scientifica, con l'intenzione di promuovere negli studenti la capacità di acquisire conoscenze non in modo frammentario bensì integrato, e di mantenerle vive non solo a breve ma anche a più lungo termine. Lo studente è quindi considerato perno del processo formativo, sia nella progettazione didattica che nel miglioramento dell'intero curriculum, allo scopo di potenziarne l'autonomia d'iniziativa. Una solida base di conoscenza clinica è inoltre assicurata allo studente attraverso l'organizzazione di tirocini certificati basati sulla didattica tutoriale, insieme con una forte comprensione del metodo medico-scientifico e delle scienze umane. Una vera competenza professionale si raggiunge solo dopo una lunga consuetudine al contatto col paziente, che viene promossa sin dal primo anno di corso ed integrata alle scienze di base e cliniche, lungo tutto il loro percorso formativo attraverso un ampio utilizzo delle attività tutoriali.</p> <p>Nel progetto didattico del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara viene proposto il giusto equilibrio d'integrazione tra: (1) Scienze di base, che debbono essere ampie e prevedere la conoscenza della biologia evolutiva e della complessità biologica finalizzata alla conoscenza della struttura e funzione dell'organismo umano in condizioni normali, ai fini del mantenimento delle condizioni di salute. (2) Pratica medica clinica e metodologica, che deve essere particolarmente solida, attraverso un ampio utilizzo della didattica tutoriale capace di trasformare la conoscenza teorica in vissuto personale e di costruire la propria scala di valori e interessi. (3) Scienze umane, che debbono costituire un bagaglio utile a raggiungere la consapevolezza dell'essere medico.</p>
<p>SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI</p>	<p>I laureati in Medicina e Chirurgia svolgono l'attività di medico/chirurgo nei vari ruoli ed ambiti professionali clinici, sanitari e biomedici. La laurea magistrale in Medicina e Chirurgia è, inoltre, requisito per l'accesso alle Scuole di Specializzazione di area medica. Per essere abilitato all'esercizio della professione di medico-chirurgo il laureato magistrale in Medicina e chirurgia dovrà superare un Esame di Stato. L'Università di Ferrara è sede di Esame di Stato.</p>
<p>TITOLO NECESSARIO ALL'IMMATRICOLAZIONE</p>	<p>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.</p>
<p>SCADENZA IMMATRICOLAZIONE</p>	<p>Le scadenze per l'immatricolazione al corso di laurea e per le eventuali fasi di ripescaggio sono indicate sul bando d'ammissione, consultabile all'indirizzo: www.unife.it/facolta/medicina</p>
<p>CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO</p>	<p>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.</p> <p>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 e precisamente: cultura generale, con particolari attinenze all'ambito letterario, storico-filosofico, sociale ed istituzionale, nonché della capacità di analisi su testi scritti di vario genere e da attitudini al ragionamento logico-matematico. Le conoscenze e le abilità richieste fanno comunque riferimento alla preparazione promossa dalle istituzioni scolastiche che organizzano attività educative e didattiche coerenti con i programmi ministeriali.</p>

MODALITÀ DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE	<p>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 quantitativo 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.</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>
CRITERI PER LA DETERMINAZIONE DEGLI EVENTUALI OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI E MODALITÀ DI RECUPERO	<p>L'accertamento dell'eventuale debito formativo sarà effettuato tenendo conto del punteggio ottenuto dai candidati nella prova d'ammissione.</p> <p>In particolare, tale debito sarà definito sulla base di una statistica effettuata con i risultati conseguiti nella prova parziale di Fisica e Matematica dai candidati che risulteranno vincitori nella formulazione della prima graduatoria. Il criterio che definisce tale carenza è rappresentato dal 15% inferiore dei candidati, ovvero quelli collocati tra gli ammessi nelle ultime posizioni della graduatoria di Fisica e matematica: tutti coloro che avranno conseguito in tale disciplina un punteggio uguale o inferiore al minimo stabilito, ovvero più basso di quello equivalente alla posizione calcolata (15% partendo dal basso), saranno immatricolati con Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA).</p> <p>Tale valore sarà preso come riferimento anche per calcolare l'eventuale debito formativo dei potenziali candidati ripescati nelle fasi successive alla prima graduatoria.</p> <p>Esempio: se il candidato che si è collocato in una posizione corrispondente al 15% inferiore della graduatoria degli ammessi avrà conseguito 4 punti sugli 11 quesiti complessivi nella disciplina di Fisica e Matematica, tutti gli ammessi che abbiano ottenuto un risultato uguale o più basso di 4 in tale prova parziale saranno ammessi con debito.</p> <p>Tali studenti dovranno obbligatoriamente frequentare un corso di recupero nelle discipline di Fisica e matematica, organizzato dalla Struttura competente allo scopo di colmare le carenze formative iniziali evidenziate. La mancata attestazione del recupero del debito formativo non consente allo studente l'iscrizione regolare ad anni successivi al primo, pertanto <u>chi non avrà assolto il proprio debito sarà iscritto in qualità di fuori corso nell'anno accademico successivo.</u></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 il debito, inoltre, non si acquisiscono crediti.</p>
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	<p>Lo svolgimento delle LEZIONI è suddiviso in due periodi didattici:</p> <p>1° semestre: dal 1° ottobre al 14 gennaio 2° semestre: dal 1° marzo al 14 giugno</p> <p>Il calendario delle lezioni è consultabile al sito: www.unife.it/medicina/lm.medicina</p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione ordinaria di ESAMI. Durante le sessioni d'esame è sospesa ogni altra attività didattica. Sono previste inoltre due sessioni riservate al recupero di esami, nei mesi di settembre e di gennaio-febbraio dell'anno successivo.</p> <p>Le sessioni d'esame sono le seguenti:</p> <p>1° sessione dal 15 gennaio al 28 febbraio; 2° sessione dal 15 giugno al 31 luglio; 1° sessione di recupero dal 1° al 30 settembre; 2° sessione di recupero dal 15 gennaio al 28 febbraio.</p> <p>Durante le sessioni d'esame gli studenti possono sostenere tutti gli esami di profitto di cui sono in possesso delle relative attestazioni di frequenza con l'obbligo di rispettare le propedeuticità previste. Gli studenti iscritti fuori corso, non avendo l'obbligo di frequenza delle lezioni, possono fruire di appelli straordinari di recupero, al di fuori delle sessioni ufficiali, da concordare con il docente responsabile e comunque all'interno dei seguenti periodi:</p> <p>1° periodo dal 07 gennaio al 31 marzo; 2° periodo dal 1° aprile al 31 luglio; 1° periodo di recupero dal 1° di settembre al 22 dicembre; 2° periodo di recupero dal 07 gennaio al 31 marzo.</p> <p>Il calendario degli esami è consultabile al sito: www.unife.it/medicina/lm.medicina</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:

Attività formative	<p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p>
SSD: Settore Scientifico Disciplinare	

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

PRIMO ANNO

Primo Semestre

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

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti		Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
				T	P					
4	Anatomia umana I	BIO/16	A3	7	2 (F)	9	80	CS	S	Capitani - Neri
5	Istologia ed embriologia	BIO/17	A3	6	1 (F)	7	60	CS	S	Caruso - De Mattei
6	Biologia e genetica					14		CI	S	
	Genetica umana	MED/03	B11	1			8			Rita Selvatici
	Biologia applicata	BIO/13	A1	7			56			Tognon - F. Martini
	Lingua inglese	L-LIN/12	B20	6			48			---
-	Corsi a scelta dello studente		D			2		CS	S	

SECONDO ANNO

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

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti		Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
				T	P					
7	Biochimica e biologia molecolare					12		CI	S	
	Biochimica	BIO/10	A2	11			88			
	Biologia molecolare	BIO/11	A2	1			8			
8	Anatomia umana II e propedeutica clinica					16		CI	S	
	Anatomia umana	BIO/16	A3	3	2 (F)		48			
	Anatomia umana	BIO/16	B18	5			40			
	Medicina interna	MED/09	B14	1	3 (F)		44			
	Anestesiologia	MED/41	F		1 (F)		12			
	Chirurgia generale	MED/18	F		1 (F)		12			

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti		Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
				T	P					
9	Fisiologia I	BIO/09	A4	9		9	72	CS	S	
10	Patologia I ed immunologia					7		CI	S	
	Genetica medica	MED/03	B11	1			8			
	Patologia generale ed immunologia	MED/04	B1	6			48			
11	Microbiologia					12		CI	S	
	Microbiologia e microbiologia clinica	MED/07	B1	11			88			
	Scienze tecniche di medicina di laboratorio	MED/46	B18	1			8			
-	Corsi a scelta dello studente		D			4			S	

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

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti	Crediti	Tot	Ore frontali	Tipo	Tipo	Docente	
				T	P						CFU
12	Fisiologia II	BIO/09	A4	5		10	40	CS	S		
		BIO/09	B18	5							
13	Patologia II e fisiopatologia					15		CI	S		
	Patologia generale	MED/04	B1	3	2 (F)		48				
	Patologia generale	MED/04	B18	8			64				
	Patologia clinica	MED/05	B3	2		16					
14	Metodologia clinica I					5		CI	A.con 16 (no esame)		
	Medicina interna	MED/09	F		1 (F)		12				
	Chirurgia generale	MED/18	B15	1	1 (F)		20				
	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12	B3	2			16				

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti	Crediti	Tot	Ore frontali	Tipo	Tipo	Docente	
				T	P						CFU
15	Farmacologia	BIO/14	B10	9		9	72	CS	S		
16	Metodologia clinica II					13		CI	A.con 14 (esame)		
	Chirurgia generale	MED/18	B18	2	3 (F)		52				
	Medicina interna	MED/09	B17	2	1 (F)		28				
	Igiene generale e applicata (epidemiologia)	MED/42	B16	1			8				
	Statistica medica	MED/01	B20	1			8				
	Anatomia patologica	MED/08	B3	2	1 (F)		28				
17	Diagnostica per immagini e radioprotezione					8		CI	S		
	Diagnostica per immagini e radioterapia	MED/36	B14	5	2 (F)		64				
	Neuroradiologia	MED/37	B5	1			8				

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

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti	Crediti	Tot	Ore frontali	Tipo	Tipo	Docente	
				T	P						CFU
18	Malattie infettive	MED/17	B6	4	1 (F)	5	44	CS	S		
19	Medicina interna I ed oncoematologia					15		CI	S		
	Medicina interna	MED/09	B9	6	3 (F)		84				
	Malattie del sangue	MED/15	B6	3	1 (F)		36				
	Oncologia medica	MED/06	B2	1	1 (F)		20				
20	Malattie dell'apparato osteoarticolare					10		CI	S		
	Reumatologia	MED/16	B2	2	1 (F)		28				
	Malattie apparato locomotore	MED/33	B8	3	1 (F)		36				
	Medicina fisica e riabilitativa	MED/34	B8	1			8				
	Anatomia patologica	MED/08	B3	2			16				

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			
	Malattie cutanee e veneree	MED/35	B6	2	1 (F)		28			
	Chirurgia plastica	MED/19	B6	1			8			
22	Anatomia patologica I	MED/08	B6	5		5	40	CS	S	
23	Malattie dell'apparato endocrino, renale e gastrointestinale					9		CI	S	
	Endocrinologia	MED/13	B21	3	1 (F)		36			
	Nefrologia	MED/14	B2	2			16			
	Gastroenterologia	MED/12	B2	3			24			
24	Malattie degli apparati facciale e sensoriale					7		CI	S	
	Malattie odontostomatologiche	MED/28	B7	1			8			
	Chirurgia maxillo-facciale	MED/29	B6	1			8			
	Otorinolaringoiatria	MED/31	B7	2	1 (F)		28			
	Audiologia	MED/32	B7	1	1 (F)		20			
-	Corsi a scelta dello studente		D			2		CS	S	

QUINTO ANNO

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

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			
	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	B6	3	1 (F)		36			
26	Psichiatria e psicologia clinica					8		CI	S	
	Psicologia clinica	M-PSI/08	B2	2			16			
	Psichiatria	MED/25	B4	4			32			
	Psicologia fisiologica	M-PSI/02	C	2			16			
27	Anatomia patologica II	MED/08	B13	3	2 (F)	5	48	CS	S	
28	Igiene e statistica medica					7		CI	S	
	Igiene generale e applicata	MED/42	B19	4	1 (F)		44			
	Statistica medica	MED/01	B20	1			8			
	Lingua e traduzione – Lingua Inglese	L-LIN/12	B20	1			8			
-	Prova finale		E			2	10			

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	B5	4	1 (F)		44			
	Neurochirurgia	MED/27	B5	1			8			
	Malattie apparato visivo	MED/30	B7	3			24			
30	Chirurgia II					7		CI	S	
	Chirurgia generale	MED/18	B9	3	1 (F)		36			
	Urologia	MED/24	B2	1			8			
	Chirurgia toracica	MED/21	B6	1			8			
	Chirurgia vascolare	MED/21	B6	1			8			
31	Medicina interna II e terapia medica					9		CI	S	
	Medicina interna	MED/09	B9	2	3 (F)		52			
	Medicina interna	MED/09	B15	2			16			
	Farmacologia	BIO/14	B10	2			16			
-	Prova finale		E			5	25			

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
32	Medicina interna III e medicina del territorio					9		CI	S	
	Medicina interna	MED/09	B13	1	1 (F)		20			
	Genetica medica	MED/03	B11	2			16			
	Medicina del territorio	MED/09	B13	1	2 (F)		32			
	Ginecologia e ostetricia	MED/40	F		1 (F)		12			
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	F		1 (F)		12			
33	Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche					14		CI	S	
	Chirurgia generale	MED/18	B9	5	4 (F)		88			
	Anestesiologia	MED/41	B15	2	2 (F)		40			
	Medicina interna	MED/09	B13	1			8			
-	Prova finale		E			7	35			

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)		56			
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	B18	1			8			
	Psicologia dello sviluppo	M-PSI/04	C	2			16			
	Neuropsichiatria infantile	MED/39	B4	1			8			
35	Medicina legale e del lavoro					9		CI	S	
	Medicina legale	MED/43	B16	3	2 (F)		48			
	Medicina del lavoro	MED/44	B16	2			16			
	Psicologia del lavoro	M-PSI/06	C	2			16			
36	Ginecologia e ostetricia	MED/40	B12	6	1 (F)	7	60	CS	S	
-	Prova finale		E			4	20			

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 nella Facoltà o nell’Ateneo. Tale scelta va effettuata inderogabilmente entro il 30 novembre . Gli insegnamenti scelti dagli studenti, e pertanto inseriti nel piano di studi, non possono essere modificati o sostituiti in corso d’anno. L’elenco dei corsi attivati è consultabile all’indirizzo: www.unife.it/medicina/lm.medicina/allegati/annuali/corsi-opzionali																														
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	Al primo anno del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia non sono previste propedeuticità specifiche.																														
SBARRAMENTI	Al primo anno del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia non sono previsti sbarramenti. Essi verranno eventualmente indicati a partire dal prossimo anno accademico.																														
ESAME FINALE	<p>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.</p> <p>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 Preside. Il Preside di Facoltà può nominare un controrelatore per la seduta di laurea.</p> <p>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.</p> <p>La Commissione di laurea per la determinazione della votazione complessiva finale potrà tener conto della media aritmetica o della media ponderata degli esami, a seconda di ciò che risulterà più conveniente per il laureando.</p> <p>Il regolamento specifico con le modalità di assegnazione del voto finale verrà pubblicato sul sito internet del corso.</p> <p>La domanda di laurea va presentata on-line, secondo le modalità indicate al presente sito: www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/esame-finale-di-laurea-e-o-diploma</p>																														
DURATA DIVERSA DALLA NORMALE	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 DI TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI ALL’ESTERO	<p>Il riconoscimento del titolo di studio in Medicina e Chirurgia 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>Il richiedente è iscritto in soprannumero all’anno di corso ritenuto utile, in base al curriculum presentato ed ai criteri deliberati dalla Commissione, fino ad un massimo del 10% del numero stabilito per l’ammissione al primo anno. Se il numero delle richieste sarà maggiore rispetto ai posti disponibili, la Commissione procederà a stilare una graduatoria degli ammessi. L’interessato dovrà presentare apposita istanza dal 1° agosto al 5 novembre di ogni anno, con tutta la documentazione richiesta dalla Legge, tradotta e legalizzata dalle competenti rappresentanze diplomatiche italiane nel Paese di conseguimento del titolo.</p> <p>Per informazioni sulla documentazione da presentare: Ufficio Mobilità internazionale e Studenti stranieri, via Savonarola n. 9 – 44100 Ferrara - e-mail: mob_int@unife.it</p>																														
CONVALIDA DI ESAMI	<p>Le richieste di convalida d’esami o frequenze, da inoltrare al Consiglio del corso di studio o alla Commissione crediti, devono essere presentate alla Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia (via Savonarola n. 9), entro e non oltre il 30 novembre di ogni anno, corredate dai relativi programmi dei corsi.</p> <p>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.</p> <table border="1" data-bbox="459 1630 1485 2018"> <thead> <tr> <th>Certificazione Europea</th> <th>A1 e A2 Basic user</th> <th>B1 Independent user</th> <th>B2 Independent user</th> <th>C1 Proficient User</th> <th>C2 Proficient user</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UCLES: University of Cambridge Local Examination Syndacate</td> <td>KET</td> <td>PET</td> <td>FCE</td> <td>CAE</td> <td>CPE</td> </tr> <tr> <td>Trinity College of London</td> <td>Livelli 1-3</td> <td>Livelli 4-6</td> <td>Livelli 7-9</td> <td>Livelli 10-12</td> <td>Livelli 10-12</td> </tr> <tr> <td>VOTAZIONE</td> <td>22/30</td> <td>27/30</td> <td>30/30</td> <td>30 e Lode</td> <td>30 e Lode</td> </tr> <tr> <td>With merit + 1</td> <td>23/30</td> <td>28/30</td> <td>30 e Lode</td> <td>30 e Lode</td> <td>30 e Lode</td> </tr> </tbody> </table>	Certificazione Europea	A1 e A2 Basic user	B1 Independent user	B2 Independent user	C1 Proficient User	C2 Proficient user	UCLES: University of Cambridge Local Examination Syndacate	KET	PET	FCE	CAE	CPE	Trinity College of London	Livelli 1-3	Livelli 4-6	Livelli 7-9	Livelli 10-12	Livelli 10-12	VOTAZIONE	22/30	27/30	30/30	30 e Lode	30 e Lode	With merit + 1	23/30	28/30	30 e Lode	30 e Lode	30 e Lode
Certificazione Europea	A1 e A2 Basic user	B1 Independent user	B2 Independent user	C1 Proficient User	C2 Proficient user																										
UCLES: University of Cambridge Local Examination Syndacate	KET	PET	FCE	CAE	CPE																										
Trinity College of London	Livelli 1-3	Livelli 4-6	Livelli 7-9	Livelli 10-12	Livelli 10-12																										
VOTAZIONE	22/30	27/30	30/30	30 e Lode	30 e Lode																										
With merit + 1	23/30	28/30	30 e Lode	30 e Lode	30 e Lode																										

<p>PASSAGGI DI CORSO E TRASFERIMENTI DI STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI ATENEI</p>	<p>Il passaggio da altri corsi di studio dell'Ateneo di Ferrara può avvenire solamente dopo il superamento dell'apposito test di selezione, con il collocamento in graduatoria in posizione utile in base ai posti stabiliti dal bando di ammissione. Anche il trasferimento da altri Atenei italiani, da un differente corso di studio, è possibile previo superamento dell'apposita prova di selezione, con il collocamento in graduatoria in posizione utile in base al numero di posti previsti. Il trasferimento dal corso di laurea in Medicina e chirurgia di altri Atenei italiani è possibile solamente in funzione della disponibilità di posti per gli anni successivi al primo.</p> <p>Nel caso di passaggio o di trasferimento in ingresso, la Commissione crediti (o il Consiglio di corso di laurea) esamina la carriera scolastica precedentemente svolta, ne determina, qualora ritenuto possibile, l'ulteriore svolgimento, e decide le convalide e le uguaglianze tra insegnamenti, nei termini fissati dal Regolamento didattico di Ateneo, sul riconoscimento dei crediti precedentemente acquisiti. Gli studenti che effettuano il passaggio o il trasferimento possono ottenere il riconoscimento dei crediti pregressi, con l'obbligo, per concludere il corso, di conseguire i crediti richiesti con riferimento ai singoli insegnamenti. In ogni caso, devono essere conseguiti complessivamente almeno 360 crediti.</p> <p>In base a studi precedentemente svolti, lo studente potrà richiedere alla Commissione crediti eventuali convalide di esami ed abbreviazioni di corso, nel rispetto della disponibilità di posti per ogni anno di corso.</p>
<p>ALTRE INFORMAZIONI</p>	<p>Sito dell'Università di Ferrara: http://www.unife.it Sito web della Facoltà di Medicina: http://www.unife.it/facolta/medicina Area Riservata Studenti: http://studiare.unife.it Fax Segreteria Studenti di Medicina e Chirurgia: 0532-293349 Sito web Obiezione di coscienza sperimentazione animale: http://www.unife.it/ricerca/sperimentazione-animale/obiezione/obiezione-di-coscienza-in-materia-di-sperimentazione-animale</p>

IL PRESIDENTE DEL CORSO DI STUDIO
F.to: Prof. Francesco DI VIRGILIO