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 2018-2019

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.ssa Tiziana Bellini, e-mail: tiziana.bellini@unife.it
Manager didattico	e-mail: manager053@unife.it
Segreteria Studenti	Portale S.O.S.: sos.unife.it/ Recapiti e orari: http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/ufficio-ingresso

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	L'immatricolazione al corso è subordinata al superamento di un'apposita prova di

CONOSCENZE D'ACCESSO	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 **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 fuori corso, non avendo l'obbligo di frequenza delle lezioni, possono fruire di appelli straordinari di recupero, al di fuori delle sessioni ufficiali, da concordare con il docente responsabile e comunque all'interno dei seguenti periodi: **1° periodo** dal 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 Scientifico Disciplinare **TAF:** Tipologia Attività Formativa **AD:** Ambiti Disciplinari	

Tipologia insegnamento (TI): **T** = teorico; **P** = pratico.
Tipo d'esame: **S** = singolo; **A.** = accorpato (con la disciplina di cui al numero indicato)
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 dal primo al quarto anno nell'anno accademico 2018/2019:

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 al quinto ed al sesto anno nell'anno accademico 2018/2019:

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

PIANO DEGLI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI
AL PRIMO ANNO NELL'ANNO ACCADEMICO 2018/2019

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

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
1	**Fisica medica e matematica**					**11**		CI	S
	Fisica applicata **	FIS/07	A1	8			100		
	Informatica **	INF/01	B20	2			25		
	Logica matematica **	MAT/01	C	1			12,5		
2	**Chimica medica e propedeutica biochimica**					**9**		CI	S
	Chimica medica	BIO/10	A2	7			87,5		
	Propedeutica biochimica	BIO/10	A2	1			12,5		
			C	1			12,5		
3	**Medical humanities**					**8**		CI	S
	Psicologia medica **	M-PSI/08	B2	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	C	4			50		

** 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
4	**Anatomia umana I ****	BIO/16	A3	7		**9**	87,5	CS	S
			F		2		50		
5	**Istologia ed embriologia ****	BIO/17	A3	6		**7**	75	CS	S
			F		1		25		
6	**Biologia, genetica e lingua inglese**					**15**		CI	S
	Biologia generale e cellulare **	BIO/13	A1	4			50		
	Genetica generale e molecolare **	BIO/13	A1	3			37,5		
	Genetica delle popolazioni e ereditarietà poligenica e multifattoriale **	MED/03	B11	1			12,5		
	Lingua inglese **	L-LIN/12	B20	7			87,5		

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

-	**Corsi a scelta dello studente**		D			**2**		CS	S

-	**TOTALE CREDITI 1° ANNO**					**61**			

SECONDO 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
7	**Biochimica e biologia molecolare**					**12**		CI	S
	Biochimica **	BIO/10	A2	11			137,5		
	Biologia molecolare **	BIO/11	A2	1			12,5		

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
8	**Anatomia umana II e propedeutica clinica**					**15**		CI	S
	Anatomia umana **	BIO/16	A3	3			37,5		
			B18	5			62,5		
			F		2		50		
	Medicina interna **	MED/09	B14	1			12,5		
			F		2		75		
	Anestesiologia	MED/41	F		1		25		
	Chirurgia generale	MED/18	F		1		25		
** 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
9	**Fisiologia I ****	BIO/09	A4	9		**9**	112,5	CS	S
10	**Patologia I ed immunologia**					**7**		CI	S
	Microbiologia clinica **	MED/07	B1	1			12,5		
	Patologia generale ed immunologia **	MED/04	B1	6			75		
11	**Microbiologia**					**12**		CI	S
	Microbiologia e microbiologia clinica **	MED/07	B1	11			137,5		
	Scienze tecniche di medicina di laboratorio **	MED/46	B18	1			12,5		
** Alcune ore potranno essere erogate tramite piattaforma e-learning "Moodle", sempre sotto la supervisione del Docente titolare dell'insegnamento.									

-	**Corsi a scelta dello studente**		D			**4**			S

-	**TOTALE CREDITI 2° ANNO**					**59**			S

TERZO 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 corso	Tipo esame
12	**Fisiologia II ****	BIO/09	A4	5		**10**	62,5	CS	S
		BIO/09	B18	5			62,5		
13	**Patologia II e fisiopatologia**					**15**		CI	S
	Patologia generale **	MED/04	B1	3			37,50		
			F		2		50		
			B18	8			100		
	Patologia clinica **	MED/05	B3	2			25		
14	**Metodologia clinica I (no esame)**					**5**		CI	A.con 16 (no esame)
	Medicina interna	MED/09	F		1		25		
	Chirurgia generale **	MED/22	B15	1			12,50		
		MED/18	F		1		25		
	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica **	BIO/12	B3	2			25		

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
** 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
15	**Farmacologia ****	BIO/14	B10	9		**9**	112,50	CS	S
16	**Metodologia clinica II**					**13**		CI	A.con 14 (esame)
	Chirurgia generale **	MED/18	B18	2			25		
			F		3		75		
	Medicina interna **	MED/09	B17	2			25		
			F		1		25		
	Igiene generale e applicata (epidemiologia) **	MED/42	B16	1			12,50		
	Statistica medica **	MED/01	B20	1			12,50		
	Anatomia patologica **	MED/08	B3	2			25		
			F		1		25		
17	**Diagnostica per immagini e radioprotezione**					**8**		CI	S
	Diagnostica per immagini e radioterapia **	MED/36	B14	5			62,50		
			F		2		50		
	Neuroradiologia **	MED/37	B5	1			12,50		
** Alcune ore potranno essere erogate tramite piattaforma e-learning "Moodle", sempre sotto la supervisione del Docente titolare dell'insegnamento.									

-	**TOTALE CREDITI 3° ANNO**					**60**			

QUARTO ANNO
(attivato a partire dall'A.A. 2021/2022)

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
18	**Malattie infettive**	MED/17	B6	4		**5**	50	CS	S
			F		1		25		
19	**Medicina interna I ed oncoematologia**					**15**		CI	S
	Medicina interna	MED/09	B9	6			75		
			F		3		75		
	Malattie del sangue	MED/15	B6	3			37,5		
			F		1		25		
	Oncologia medica	MED/06	B2	1			12,5		
			F		1		25		
20	**Malattie dell'apparato osteoarticolare**					**10**		CI	S
	Reumatologia	MED/16	B2	2			25		
			F		1		25		
	Malattie apparato locomotore	MED/33	B8	3			37,5		
			F		1		25		
	Medicina fisica e riabilitativa	MED/34	B8	1			12,5		
	Anatomia patologica	MED/08	B3	2			25		

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
21	**Chirurgia I e dermatologia**					**7**		CI	S
	Chirurgia generale	MED/18	B9	2			25		
			F		1		25		
	Malattie cutanee e veneree	MED/35	B6	2			25		
			F		1		25		
	Chirurgia plastica	MED/19	B6	1			12,5		
22	**Anatomia patologica I**	MED/08	B6	5		**5**	52,5	CS	S
23	**Malattie dell'apparato endocrino, renale e gastrointestinale**					**9**		CI	S
	Endocrinologia	MED/13	B21	3			37,5		
			F		1		25		
	Nefrologia	MED/14	B2	2			25		
	Gastroenterologia	MED/12	B2	3			37,5		
24	**Malattie degli apparati facciale e sensoriale**					**7**		CI	S
	Malattie odontostomatologiche	MED/28	B7	1			12,5		
	Chirurgia maxillo-facciale	MED/29	B6	1			12,5		
	Otorinolaringoiatria	MED/31	B7	2			25		
			F		1		25		
	Audiologia	MED/32	B7	1			12,5		
			F		1		25		
-	**Corsi a scelta dello studente**		D			**2**			S
-	**TOTALE CREDITI 4° ANNOl**					**60**			S

QUINTO ANNO
(attivato a partire dall'A.A. 2022/2023)

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
25	**Malattie Cardiorespiratorie**					**8**		CI	S
	Malattie dell'apparato respiratorio	MED/10	B2	3			37,5		
			F		1		25		
	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	B6	3			37,5		
			F		1		25		
26	**Psichiatria e psicologia**					**8**		CI	S
	Psicologia clinica	M-PSI/08	B2	2			25		
	Psichiatria	MED/25	B4	4			50		
	Psicobiologia	M-PSI/02	C	2			25		
27	**Anatomia patologica II**	MED/08	B13	3		**5**	37,5	CS	S
			F		2		50		
28	**Igiene e statistica medica**					**6**		CI	S
	Igiene generale e applicata	MED/42	B19	4			37,5		
			F		1		25		
	Statistica medica	MED/01	B20	1			12,5		
-	**Prova finale**		E			**2**	50		

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
29	**Neurologia e oftalmologia**					**9**		CI	S
	Neurologia	MED/26	B5	4			50		
			F		1		25		
	Neurochirurgia	MED/27	B5	1			12,5		
	Malattie apparato visivo	MED/30	B7	3			37,5		
30	**Chirurgia II**					**7**		CI	S
	Chirurgia generale	MED/18	B9	3			37,5		
			F		1		25		
	Urologia	MED/24	B2	1			12,5		
	Chirurgia toracica	MED/21	B6	1			12,5		
	Chirurgia vascolare	MED/22	B6	1			12,5		
31	**Medicina interna II e terapia medica**					**9**		CI	S
	Medicina interna	MED/09	B9	2			25		
			F		3		75		
			B15	2			25		
	Farmacologia	BIO/14	B10	2			25		
-	**Prova finale**		E			**5**	125		

-	**TOTALE CREDITI 5° ANNO**					**59**			

SESTO ANNO
(attivato a partire dall'A.A. 2023/2024)

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
32	**Medicina interna III e medicina del territorio (no esame)**					**4**		CI	A.con 37 (no esame)
	Medicina interna	MED/09	B13	1			12,5		
	Medicina del territorio	MED/09	B13	1			12,5		
	Genetica medica	MED/03	B11	2			25		
33	**Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche (no esame)**					**8**		CI	A.con 38 (no esame)
	Chirurgia generale	MED/18	B9	5			62,5		
	Anestesiologia	MED/41	B15	2			25		
	Medicina interna	MED/09	B13	1			12,5		
34	**Medicina legale e del lavoro**					**9**		CI	S
	Medicina legale	MED/43	B16	3			37,5		
			F		2		50		
	Medicina del lavoro	MED/44	B16	2			25		
	Psicologia del lavoro	M-PSI/06	C	2			25		
35	**Pediatria (no esame)**					**8**		CI	A.con 39 (no esame)
	Pediatria	MED/38	B11	4			50		
			B18	1			12,5		
	Psicologia dello sviluppo	M-PSI/04	C	2			25		
	Neuropsichiatria infantile	MED/39	B4	1			12,5		

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
36	**Ginecologia e ostetricia (no esame)**	MED/40	B12	6		**6**	75	CI	A.con 40 (no esame)
-	**Prova finale**		E			**7**	175		

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
37	**Tirocinio Medicina Interna – esame**					**4**		CI	A.con 32 (esame)
	Medicina interna	MED/09	F		1		25		
	Medicina del territorio	MED/09	F		2		50		
	Cure palliative	MED/09	F		1		25		
38	**Tirocinio Chirurgia-Anestesiologia – esame**					**6**		CI	A.con 33 (esame)
	Chirurgia generale	MED/18	F		3		75		
	Anestesiologia	MED/41	F		2		50		
	Terapia del dolore	MED/41	F		1		25		
39	**Tirocinio Pediatria – esame**					**3**		CS	A.con 35 (esame)
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	F		3		75		
40	**Tirocinio Ginecologia e ostetricia – esame**	MED/40	F		2	**2**	50	CS	A.con 36 (esame)
-	**Discussione della dissertazione**	PROFIN_S	E			**4**	50		

-	**TOTALE CREDITI 6° ANNO**					**61**			

PIANO DEGLI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI
AL SECONDO, AL TERZO E AL QUARTO ANNO NELL'ANNO ACCADEMICO 2018/2019

SECONDO 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
7	**Biochimica e biologia molecolare**					**12**		CI	S
	Biochimica **	BIO/10	A2	11			137,5		
	Biologia molecolare **	BIO/11	A2	1			12,5		
8	**Anatomia umana II e propedeutica clinica**					**16**		CI	S
	Anatomia umana **	BIO/16	A3	3			37,5		
			B18	5			62,5		
			F		2		50		
	Medicina interna **	MED/09	B14	1			12,5		
			F		3		75		
	Anestesiologia	MED/41	F		1		25		
	Chirurgia generale	MED/18	F		1		25		

** 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
9	**Fisiologia I ****	BIO/09	A4	9		**9**	112,5	CS	S
10	**Patologia I ed immunologia**					**7**		CI	S
	Microbiologia clinica **	MED/07	B11	1			12,5		
	Patologia generale ed immunologia **	MED/04	B1	6			75		
11	**Microbiologia**					**12**		CI	S
	Microbiologia e microbiologia clinica **	MED/07	B1	11			137,5		
	Scienze tecniche di medicina di laboratorio **	MED/46	B18	1			12,5		

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

-	**Corsi a scelta dello studente**		D			**4**			S

-	**TOTALE CREDITI 2° ANNO**					**60**			S

TERZO 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
12	**Fisiologia II ****	BIO/09	A4	5		**10**	62,5	CS	S
			B18	5			62,5		
13	**Patologia II e fisiopatologia**					**15**		CI	S
	Patologia generale **	MED/04	B1	3			37,5		
			F		2		50		
			B18	8			100		
	Patologia clinica **	MED/05	B3	2			25		
14	**Metodologia clinica I (no esame)**					**5**		CI	A.con 16 (no esame)
	Medicina interna	MED/09	F				25		
	Chirurgia generale **	MED/22	B15	1			12,5		
		MED/18	F		1		25		
	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica **	BIO/12	B3	2			25		

** 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
15	**Farmacologia ****	BIO/14	B10	9		**9**	112,5	CS	S
16	**Metodologia clinica II**					**13**		CI	A.con 14 (esame)
	Chirurgia generale **	MED/18	B18	2			37,5		
			F		3		75		
	Medicina interna **	MED/09	B17	2			25		
			F	1			25		
	Igiene generale e applicata (epidemiologia) **	MED/42	B16	1			12,5		
	Statistica medica **	MED/01	B20	1			12,5		
	Anatomia patologica **	MED/08	B3	2			25		
			F		1		25		

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
17	**Diagnostica per immagini e radioprotezione**					**8**		CI	S
	Diagnostica per immagini e radioterapia **	MED/36	B14	5			62,5		
			F		2		50		
	Neuroradiologia **	MED/37	B5	1			12,5		
** Alcune ore potranno essere erogate tramite piattaforma e-learning "Moodle", sempre sotto la supervisione del Docente titolare dell'insegnamento									

-	**TOTALE CREDITI 3° ANNO**					**60**			

QUARTO ANNO

(disattivato a partire dall'A.A. 2021/2022)

Primo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
18	**Malattie infettive ** **	MED/17	B6	4		**5**	50	CS	S
			F		1		25		
19	**Medicina interna I ed oncoematologia**					**15**		CI	S
	Medicina interna **	MED/09	B9	6			75		
			F		3		75		
	Malattie del sangue **	MED/15	B6	3			75		
			F		1		25		
	Oncologia medica **	MED/06	B2	1			12,5		
			F	1			25		
20	**Malattie dell'apparato osteoarticolare**					**10**		CI	S
	Reumatologia **	MED/16	B2	2			25		
			F		1		25		
	Malattie apparato locomotore **	MED/33	B8	3			37,5		
			F		1		25		
	Medicina fisica e riabilitativa **	MED/34	B8	1			12,5		
	Anatomia patologica **	MED/08	B3	2			25		

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
21	**Chirurgia I e dermatologia**					**7**		CI	S
	Chirurgia generale **	MED/18	B9	2			25		
			F		1		25		
	Malattie cutanee e veneree **	MED/35	B6	2			25		
			F		1		25		
	Chirurgia plastica **	MED/19	B6	1			12,5		
22	**Anatomia patologica I ** **	MED/08	B6	5		**5**	62,5	CS	S
23	**Malattie dell'apparato endocrino, renale e gastrointestinale**					**9**		CI	S
	Endocrinologia **	MED/13	B21	3			37,5		
			F		1		25		
	Nefrologia **	MED/14	B2	2			25		
	Gastroenterologia **	MED/12	B2	3			37,5		
24	**Malattie degli apparati facciale e sensoriale**					**7**		CI	S

	Malattie odontostomatologiche **	MED/28	B7	1			12,5		
	Chirurgia maxillo-facciale **	MED/29	B6	1			12,5		
	Otorinolaringoiatria **	MED/31	B7	2			25		
			F		1		25		
	Audiologia **	MED/32	B7	1			12,5		
			F		1		25		
** Alcune ore potranno essere erogate tramite piattaforma e-learning "Moodle", sempre sotto la supervisione del Docente titolare dell'insegnamento									

-	**Corsi a scelta dello studente**		D			**2**			S

-	**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
25	**Malattie Cardiorespiratorie**					**8**		CI	S
	Malattie dell'apparato respiratorio	MED/10	B2	3			37,5		
			F		1		25		
	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	B6	3			37,5		
			F		1		25		
26	**Psichiatria e psicologia**					**8**		CI	S
	Psicologia clinica	M-PSI/08	B2	2			25		
	Psichiatria	MED/25	B4	4			50		
	Psicobiologia	M-PSI/02	C	2			50		
27	**Anatomia patologica II**	MED/08	B13	3		**5**	37,5	CS	S
			F		2		50		
28	**Igiene e statistica medica**					**7**		CI	S
	Igiene generale e applicata	MED/42	B19	4			50		
			F		1		25		
	Statistica medica	MED/01	B20	1			12,5		
	Lingua e traduzione – Lingua Inglese	L-LIN/12	B20	1			12,5		
-	**Prova finale**		E			**2**	50		

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
29	**Neurologia e oftalmologia**					**9**		CI	S
	Neurologia	MED/26	B5	4			50		
			F		1		25		
	Neurochirurgia	MED/27	B5	1			12,5		
	Malattie apparato visivo	MED/30	B7	3			37,5		
30	**Chirurgia II**					**7**		CI	S
	Chirurgia generale	MED/18	B9	3			37,5		
			F		1		25		
	Urologia	MED/24	B2	1			12,5		
	Chirurgia toracica	MED/21	B6	1			12,5		
	Chirurgia vascolare	MED/22	B6	1			12,5		

31	**Medicina interna II e terapia medica**					**9**		CI	S
	Medicina interna	MED/09	B9	2			25		
			F		3		75		
			B15	2			25		
	Farmacologia	BIO/14	B10	2			25		
-	**Prova finale**		E			**5**	125		

-	**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 corso	Tipo esame
32	**Medicina interna III e medicina del territorio (no esame)**					**4**		CI	A.con 37 (no esame)
	Medicina interna	MED/09	B13	1			12,5		
	Medicina del territorio	MED/09	B13	1			12,5		
	Genetica medica	MED/03	B11	2			25		
33	**Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche (no esame)**					**8**		CI	A.con 38 (no esame)
	Chirurgia generale	MED/18	B9	5			62,5		
	Anestesiologia	MED/41	B15	2			25		
	Medicina interna	MED/09	B13	1			12,5		
34	**Medicina legale e del lavoro**					**9**		CI	S
	Medicina legale	MED/43	B16	3			37,5		
			F		2		50		
	Medicina del lavoro	MED/44	B16	2			25		
	Psicologia del lavoro	M-PSI/06	C	2			25		
35	**Pediatria (no esame)**					**8**		CI	A.con 39 (no esame)
	Pediatria	MED/38	B11	4			50		
			B18	1			12,5		
	Psicologia dello sviluppo	M-PSI/04	C	2			25		
	Neuropsichiatria infantile	MED/39	B4	1			12,5		
36	**Ginecologia e ostetricia (no esame)**	MED/40	B12	6		**6**	75	CI	A.con 40 (no esame)
-	**Prova finale**		E			**7**	175		

Secondo Semestre

N	Insegnamento	SSD	TAF	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame
37	**Tirocinio Medicina Interna – esame**					**3**		CI	A.con 32 (esame)
	Medicina interna	MED/09	F		1		25		
	Medicina del territorio	MED/09	F		1		25		
	Cure palliative	MED/09	F		1		25		
38	**Tirocinio Chirurgia-Anestesiologia – esame**					**6**		CI	A.con 33 (esame)

	Chirurgia generale	MED/18	F		3		75		
	Anestesiologia	MED/41	F		2		50		
	Terapia del dolore	MED/41	F		1		25		
39	**Tirocinio Pediatria – esame**					**3**		CS	A.con 35 (esame)
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	F		3		75		
40	**Tirocinio Ginecologia e ostetricia – esame**	MED/40	F		2	**2**	50	CS	A.con 36 (esame)
-	**Discussione della dissertazione**	PROFIN_S	E			**4**	50		

-	**TOTALE CREDITI 6° ANNO**					**60**			

PIANO DEGLI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI
AL QUINTO ED AL SESTO ANNO NELL'ANNO ACCADEMICO 2018/2019

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
25	**Malattie Cardiorespiratorie**					**8**		CI	S
	Malattie dell'apparato respiratorio	MED/10	B2	3			24		
			F		1		12		
	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	B6	3			24		
			F		1		12		
26	**Psichiatria e psicologia**					**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		**5**	24	CS	S
			F		2		24		
28	**Igiene e statistica medica**					**7**		CI	S
	Igiene generale e applicata	MED/42	B19	4			32		
			F		1		12		
	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
29	**Neurologia e oftalmologia**					**9**		CI	S
	Neurologia	MED/26	B5	4			32		
			F		1		12		
	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			24		
			F		1		12		

	Urologia	MED/24	B2	1			8		
	Chirurgia toracica	MED/21	B6	1			8		
	Chirurgia vascolare	MED/22	B6	1			8		
31	**Medicina interna II e terapia medica**					**9**		CI	S
	Medicina interna	MED/09	B9	2			16		
			F		3		36		
			B15	2			16		
	Farmacologia	BIO/14	B10	2			16		
-	**Prova finale**		E			**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
32	**Medicina interna III e medicina del territorio (no esame)**					**4**		CI	A.con 37 (no esame)
	Medicina interna	MED/09	B13	1			8		
	Medicina del territorio	MED/09	B13	1			8		
	Genetica medica	MED/03	B11	2			16		
33	**Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche (no esame)**					**8**		CI	A.con 38 (no esame)
	Chirurgia generale	MED/18	B9	5			40		
	Anestesiologia	MED/41	B15	2			16		
	Medicina interna	MED/09	B13	1			8		
34	**Medicina legale e del lavoro**					**9**		CI	S
	Medicina legale	MED/43	B16	3			36		
			F		2		24		
	Medicina del lavoro	MED/44	B16	2			16		
	Psicologia del lavoro	M-PSI/06	C	2			16		
35	**Pediatria (no esame)**					**8**		CI	A.con 39 (no esame)
	Pediatria	MED/38	B11	4			32		
			B18	1			8		
	Psicologia dello sviluppo	M-PSI/04	C	2			16		
	Neuropsichiatria infantile	MED/39	B4	1			8		
36	**Ginecologia e ostetricia (no esame)**	MED/40	B12	6		**6**	48	CI	A.con 40 (no esame)
-	**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
37	**Tirocinio Medicina Interna – esame**					**3**		CI	A.con 32 (esame)
	Medicina interna	MED/09	F		1		12		

	Medicina del territorio	MED/09	F		1		12		
	Cure palliative	MED/09	F		1		12		
38	**Tirocinio Chirurgia-Anestesiologia – esame**					**6**		CI	A.con 33 (esame)
	Chirurgia generale	MED/18	F		3		36		
	Anestesiologia	MED/41	F		2		24		
	Terapia del dolore	MED/41	F		1		12		
39	**Tirocinio Pediatria – esame**					**3**		CS	A.con 35 (esame)
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	F		3		36		
40	**Tirocinio Ginecologia e ostetricia – esame**	MED/40	F		2	**2**	24	CS	A.con 36 (esame)
-	**Discussione della dissertazione**	PROFIN_S	E			**4**	20		

-	**TOTALE CREDITI 6° ANNO**					**60**			

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/immatricolazioni-e-iscrizioni/piano-studi/compilazione *nel modulo di scelta degli insegnamenti 2018/19*

Discipline	Ore**	Crediti	SSD	Anno/Semestre
Applicazioni cliniche della Chimica e Fisica medica	50	2	BIO/10	I anno I semestre
Rianimazione cardiopolmonare. Principi ed esercizi sul simulatore (gruppi max 10 studenti)	50	2	MED/41	II anno II semestre
Proteine ricombinanti ad uso terapeutico	50	2	BIO/10	II anno II semestre
Alterazioni ematologiche in corso di neoplasia	25	1	MED/15	IV anno II semestre
Basi anatomiche della chirurgia dei tumori	25	1	MED/18	IV anno II semestre
Basi e applicazioni della chirurgia toracoscopica e laparoscopica	25	1	MED/18	IV anno II semestre
Chirurgia oncologica radioguidata	25	1	MED/18	IV anno, II semestre
Corso P.I.C. (prelievi, iniezioni, cateterismo)	25	1	MED/41	IV anno II semestre
Diagnostica avanzata delle neoplasie endocrine	50	2	MED/13	IV anno II semestre
Diagnostica funzionale respiratoria	25	1	M-EDF/01	IV anno II semestre
Esercizio fisico come farmaco	25	1	M-EDF/01	IV anno II semestre
Interventi psicosociali nelle cure palliative	25	1	MED/25	IV anno II semestre
Le lesioni dei nervi cranici e spinali	25	1	MED/26	IV anno II semestre
Lettura ragionata dell'elettrocardiogramma	25	1	MED/11	IV anno II semestre
L'interessamento d'organo nelle connettiviti e vasculiti	25	1	MED/16	IV anno II semestre
Medicina culinaria	50	2	MED/18	IV anno II semestre
Medicina della riproduzione	25	1	MED/40	IV anno II semestre
Musica, musicoterapia e neurologia	25	1	MED/26	IV anno II semestre
Principi di chirurgia oftalmica	25	1	MED/30	IV anno II semestre
Problemi chirurgici nel paziente oncologico	25	1	MED/18	IV anno II semestre
Rianimazione cardiopolmonare avanzata	25	1	MED/41	IV anno II semestre
Scienze delle riparazioni tissutali	25	1	MED/22	IV anno II semestre
Taglia e cuci, ovvero la chirurgia plastica a disposizione del medico	25	1	MED/19	IV anno II semestre

Tecniche di comunicazione efficace nel rapporto medico-paziente	25	1	M-PSI/08	IV anno II semestre
Terapia medica, chirurgica e fisica in dermatologia	25	1	MED/35	IV anno II semestre
Tossicologia medica	25	1	BIO/14	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/immatricolazioni-e-iscrizioni/piano-studi/compilazione *nel modulo di scelta degli insegnamenti 2018/19*				
Discipline	**Ore**	**Crediti**	**SSD**	**Anno/Semestre**
Seminari Interdipartimentali su Percorsi interdisciplinari nella Cooperazione allo Sviluppo Internazionale - Modulo I: Macroarea Socioeconomica "Sviluppo e periferia del mondo"	18	2	NN	IV anno II semestre
Seminari Interdipartimentali su Percorsi interdisciplinari nella Cooperazione allo Sviluppo Internazionale - Modulo II: Macroarea Tecnologica "Tecnologie appropriate allo sviluppo umano e sostenibile"	14	2	NN	IV anno II semestre
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	IV anno II semestre

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 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;	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;	Tirocinio Chirurgia-Anestesiologia
Medicina interna I ed oncoematologia;	Medicina interna II e terapia medica
Medicina interna II e terapia medica;	Tirocinio Medicina Interna – esame
Medicina interna II e terapia medica; Chirurgia II;	Tirocinio Pediatria Medicina legale e del lavoro Tirocinio 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 normativa 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 Ingresso-Incoming students tramite il portale S.O.S.: http://sos.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 all'Ufficio Carriera Area Medica 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** (7 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 (7 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 quelle indicate nella tabella sotto riportata.

** Certificati di cui è possibile chiedere il riconoscimento	Livello / Punteggio	Voto in trentesimi
Certificati Cambridge University (UCLES)	KET	Nessun riconoscimento
	PET	24
	PET with merit	25
	PET with distinction	27
	FCE	Grade C = 25 Grade B = 27 Grade A = 28
	CAE	30
	CPE	30 e LODE
Certificati Trinity College (ESOL)	Grades 3-4 Grades 5-6 Grades 7-8 Grades 9-10 Grades 11-12	Nessun riconoscimento
Certificati Trinity (ISE)	ISE I	24
	ISE II	27
	ISE III	30
	ISE IV	30 e LODE
TOEFL ibt (Test of English as a Foreign Language)	Punteggio da 0 a 39	Nessun riconoscimento
	Punteggio da 40 a 68	24
	Punteggio da 69 a 89	27
	Punteggio da 90 a 112	30
	Punteggio da 113 a 120	30 e LODE
IELTS (International English Language Testing System)	Range 3 – 3.5	Nessun riconoscimento
	Range 4 – 4.5 - 5	24
	Range 5.5 - 6	27
	Range 6.5 – 7 – 7.5	30
	Range 8 - 9	30 e LODE
**** La certificazione deve essere stata conseguita da non 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 Area Medica 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 conseguito ai fini della convalida dell'esame di informatica (comprensivo di votazione finale).
Tipologie riconosciute:

ECDL Base	Nessun riconoscimento	
ECDL Standard **	Riconosciuto	Moduli richiesti: Computer Essentials, Word Processing, Online Essentials, Spreadsheets, Using Databases, Presentation, IT Security
ECDL Full Standard **	Riconosciuto	Moduli richiesti: Computer Essentials, Online Essentials , Word Processing, Spreadsheets, Online Collaboration, Presentation, IT Security
ECDL Advanced **	Riconosciuto	Elaborazione testi, Foglio elettronico, Basi di dati, Presentazioni
**** La certificazione deve essere stata conseguita da non più di 2 anni precedenti alla data di inizio delle lezioni di Informatica**		

Verrà calcolato il voto in trentesimi, secondo lo schema sotto riportato:

Percentuale media di superamento (scala 75/100)	DA 75 A 81	DA 82 A 87	DA 88 A 92	DA 93 A 96	DA 97 A 100
Punteggio medio conseguito (scala 270/360)	DA 270 A 292	DA 293 A 314	DA 315 A 332	DA 333 A 346	DA 347 A 360
Voto in trentesimi	**18/30**	**21/30**	**24/30**	**27/30**	**30/30**

Il voto di convalida dell'esame risulterà dalla conversione in trentesimi della media aritmetica del punteggio conseguito nei 7 moduli.
Lo studente in possesso di ECDL deve consegnare i seguenti documenti **direttamente al docente di Informatica entro il 20 Dicembre:**
- 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 e/o percentuale di superamento di ogni modulo

Altre tipologie di certificazioni di Informatica diverse da "ECDL" dovranno essere valutate dal Consiglio del corso di studio o dalla Commissione crediti per una eventuale convalida dell'insegnamento di Informatica: pertanto la richiesta di riconoscimento deve essere presentata all'Ufficio Carriera Area Medica entro il 30 novembre di ogni anno, unitamente all'originale e ad una copia della certificazione.

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/movimenti/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. La domanda di laurea va presentata on-line, secondo le modalità indicate al presente sito: http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/prova-finale/esame-finale-di-laurea-e-o-diploma Sito dell'Università di Ferrara: http://www.unife.it Area Riservata Studenti: http://studiare.unife.it Sito web Obiezione di coscienza sperimentazione animale: http://www.unife.it/ricerca/sperimentazione-animale/obiezione/obiezione-di-coscienza-in-materia-di-sperimentazione-animale