



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 2013-2014

IL SUDETTO 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. Mauro Tognon, e-mail: mauro.tognon@unife.it |
| Manager didattico | Dott. Valerio Muzzioli, e-mail: valerio.muzzioli@unife.it tel: 0532/455792 |
| Segreteria Studenti | Via Savonarola n. 9 – cap 44121 - Ferrara Indirizzo e-mail: smc@unife.it Tel. 0532/293207 (dalle ore 12.00 alle ore 13.00) |

| | |
|--|---|
| ACCESSO | <p>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.</p> <p>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</p> |
| TITOLO NECESSARIO ALL'IMMATRICOLAZIONE | <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> |
| SCADENZA IMMATRICOLAZIONE | <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> |
| CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO | <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.</p> |
| MODALITÀ DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE D'ACCESSO | <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 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.</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,</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>stabilito dalla Struttura competente, verranno individuati specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso.</p> |
| <p>CRITERI PER LA DETERMINAZIONE DEGLI EVENTUALI OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI E MODALITÀ DI RECUPERO</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 Biologia 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 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.</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 chi non avrà assolto il proprio obbligo sarà iscritto in qualità di fuori corso nell'anno accademico successivo.</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>L'obbligo formativo aggiuntivo (OFA) deve essere recuperato prima di sostenere l'esame del Corso integrato di Biologia e genetica.</p> |
| <p>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</p> | <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 31 maggio</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 1° 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 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>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: studiare.unife.it , 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:

| | |
|--|--|
| 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 | |
| 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:

| 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 |
|----------|--|----------|-----|--------------|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 1 | Fisica medica e matematica | | | | | 12 | | 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 | | | --- |
| 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 | | | 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 |
|----------|---------------------------------|----------|-----|--------------|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|--|
| 4 | Anatomia umana I | BIO/16 | A3 | 7 | 2 (F) | 9 | 80 | CS | S | Silvano Capitani Luca Maria Neri |
| 5 | Istologia ed embriologia | BIO/17 | A3 | 6 | 1 (F) | 7 | 60 | CS | S | Monica De Mattei Alessia Ongaro Agnese Pellati |
| 6 | Biologia e genetica | | | | | 14 | | 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 | | | --- |

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

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|
| - | TOTALE CREDITI 1° ANNO | | | | | 60 | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|

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 |
|----------|---|--------|-----|--------------|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|--|
| 7 | Biochimica e biologia molecolare | | | | | 12 | | CI | S | |
| | Biochimica | BIO/10 | A2 | 11 | | | 88 | | | Franco Dallochio Giovanna Marchetti |
| | Biologia molecolare | BIO/11 | A2 | 1 | | | 8 | | | Giovanna Marchetti |
| 8 | Anatomia umana II e propedeutica clinica | | | | | 16 | | 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 |
| | 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 | Fisiologia I | BIO/09 | A4 | 9 | | 9 | 72 | CS | S | Giuseppe Spidaleri Paola Guandalini Claudio Bonifazzi |
| 10 | Patologia I ed immunologia | | | | | 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 |
| 11 | Microbiologia | | | | | 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 |

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

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|
| - | TOTALE CREDITI 2° ANNO | | | | | 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 | Fisiologia II | BIO/09 | A4 | 5 | | 10 | 40 | CS | S | Giuseppe Spidalieri |
| | | BIO/09 | B18 | 5 | | | | | | Paola Guandalini Luciano Fadiga |
| 13 | Patologia II e fisiopatologia | | | | | 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 | Metodologia clinica I | | | | | 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 |
|----|---|--------|-----|--------------|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------------|--|
| 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 | | | Pasquale Gregorio |
| | Statistica medica | MED/01 | B20 | 1 | | | 8 | | | Enrica Guidi |
| | Anatomia patologica | MED/08 | B3 | 2 | 1 (F) | | 28 | | | Enrico Grandi |
| 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 |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|
| - | TOTALE CREDITI 3° ANNO | | | | | 60 | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|

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 | | | Leo Massari |
| | Anatomia patologica | MED/08 | B3 | 2 | | | 16 | | | Enrico Grandi |

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 | | | Narciso Cavallesco |
| | 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 Enrico Grandi |
| 23 | Malattie dell'apparato endocrino, renale e gastrointestinale | | | | | 9 | | CI | S | |
| | Endocrinologia | MED/13 | B21 | 3 | 1 (F) | | 36 | | | Ettore degli Uberti Maria Rosaria Ambrosio Maria Chiara Zatelli Federico Tagliati |
| | Nefrologia | MED/14 | B2 | 2 | | | 16 | | | Fabio Fabbian |
| | Gastroenterologia | MED/12 | B2 | 3 | | | 24 | | | Giorgio Ricci |
| 24 | Malattie degli apparati facciale e sensoriale | | | | | 7 | | 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 | | | 2 | | | S | |
|---|-------------------------------|--|---|--|--|---|--|--|---|--|

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|
| - | TOTALE CREDITI 4° ANNO | | | | | 60 | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|

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 | | | Alberto Papi |
| | Malattie dell'apparato cardiovascolare | MED/11 | B6 | 3 | 1 (F) | | 36 | | | Roberto Ferrari Claudio Ceconi Gianluca Campo |
| 26 | Psichiatria e psicologia clinica | | | | | 8 | | 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 |
| 27 | Anatomia patologica II | MED/08 | B13 | 3 | 2 (F) | 5 | 48 | CS | S | Patrizia Querzoli Stefano Ferretti |
| 28 | Igiene e statistica medica | | | | | 7 | | CI | S | |
| | Igiene generale e applicata | MED/42 | B19 | 4 | 1 (F) | | 44 | | | Mauro Bergamini |
| | Statistica medica | MED/01 | B20 | 1 | | | 8 | | | Enrica Guidi |
| | Lingua e traduzione – Lingua Inglese | L-LIN/12 | B20 | 1 | | | 8 | | | Mauro Bergamini |
| - | 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 | | | Enrico Granieri |
| | Neurochirurgia | MED/27 | B5 | 1 | | | 8 | | | Giorgio Trapella |
| | Malattie apparato visivo | MED/30 | B7 | 3 | | | 24 | | | Adolfo Sebastiani Paolo Perri |
| 30 | Chirurgia II | | | | | 7 | | 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 |
| 31 | Medicina interna II e terapia medica | | | | | 9 | | 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 |
| - | Prova finale | | E | | | 5 | 25 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|
| - | TOTALE CREDITI 5° ANNO | | | | | 60 | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|

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 | | | |
| - | 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/offerta-formativa/piani-degli-studi> nel modulo di scelta degli insegnamenti 2013/14

| 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 | II 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 | Malagutti Patrizia | 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 | MEDF/01 | Giovanni Grazzi | 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 |

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 2012/13

| 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 |

SESTO ANNO ORDINAMENTO EX D.M. 509/99
(attivato fino all'A.A. 2013/2014)

| SESTO ANNO - PRIMO SEMESTRE | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------|--------------|------------|------------------------------|
| | Denominazione corso integrato e relative discipline | Settore S. D. | Attività formativa | Ambiti disciplinari | Crediti per modulo | Crediti tot. per C.I. | Ore di studio | | | Tipologia esame |
| | | | | | | | Guid. | Aut. | Tot. | |
| 53 | Ginecologia e ostetricia (I parte – no esame) | | | | | 3,5 | | | | Accorpato con n. 60 * |
| | Ginecologia e ostetricia | MED/40 | B | B12 | 2 | | 16 | 34 | 50 | |
| | Genetica medica | MED/03 | B | B12 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| | Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche | MED/47 | C | C5 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| | Neonatologia | MED/38 | B | B11 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| 54 | Pediatria generale e specialistica | | | | | 7 | | | | Singolo |
| | Pediatria | MED/38 | B | B11 | 5,5 | | 44 | 93,5 | 137,5 | |
| | Chirurgia pediatrica | MED/20 | B | B11 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| | Neuropsichiatria infantile | MED/39 | B | B11 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| | Neonatologia | MED/38 | B | B11 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| 55 | Medicina interna (I parte – no esame) | | | | | 4 | | | | Accorpato con n. 61 * |
| | Medicina interna | MED/09 | B | B9 | 1,5 | | 12 | 25,5 | 37,5 | |
| | Genetica medica | MED/03 | B | B6 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| | Geriatrics | MED/09 | B | B9 | 1,5 | | 12 | 25,5 | 37,5 | |
| | Chirurgia geriatrica | MED/18 | B | B9 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| 56 | Chirurgia generale II (I parte – no esame) | | | | | 3 | | | | Accorpato con n. 62 * |
| | Chirurgia generale | MED/18 | B | B9 | 3 | | 24 | 51 | 75 | |
| 57 | Emergenze medico-chirurgiche | | | | | 6 | | | | Singolo |
| | Medicina interna | MED/09 | B | B15 | 1,5 | | 12 | 25,5 | 37,5 | |
| | Chirurgia generale | MED/18 | B | B15 | 1,5 | | 12 | 25,5 | 37,5 | |
| | Traumatologia | MED/33 | B | B15 | 1 | | 8 | 17 | 25 | |
| | Anestesia e rianimazione | MED/41 | B | B15 | 2 | | 16 | 34 | 50 | |
| 58 | Medicina del territorio | | | | | 2 | | | | Singolo |
| | Medicina interna | MED/09 | B | B9 | 1 | | 8 | 17 | 25 | |
| | Ginecologia e ostetricia | MED/40 | B | B12 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| | Pediatria | MED/38 | B | B11 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| 59 | A scelta dello studente | | D | | 1 | 1 | 8 | 17 | 25 | Singolo |
| | Per la prova finale | | E | E1 | 3,5 | 3,5 | 17,5 | 70 | 87,5 | |
| | Totale semestre | | | | | 30 | 229,5 | 520,5 | 750 | |

| SESTO ANNO - SECONDO SEMESTRE | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------|------|------|------------------------------------|
| | Denominazione corso integrato e relative discipline | Settore S. D. | Attività formativa | Ambiti disciplin. | Crediti per modulo | Crediti tot. per C.I. | Ore di studio | | | Tipologia esame |
| | | | | | | | Guid. | Aut. | Tot. | |
| 60 | Ginecologia e ostetricia (esame) | | | | | 4 | | | | Accorpato con n. 53 – esame |
| | Ginecologia e ostetricia | MED/40 | B | B12 | 3 | | 24 | 51 | 75 | |
| | Anatomia patologica | MED/08 | B | B13 | 1 | | 8 | 17 | 25 | |
| 61 | Medicina interna (esame) | | | | | 5 | | | | Accorpato con n. 55 – esame |
| | Medicina interna | MED/09 | F | F2 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| | Medicina interna | MED/09 | B | B9 | 2,5 | | 20 | 42,5 | 62,5 | |
| | Terapia medica | MED/09 | B | B9 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| | Geriatrics | MED/09 | B | B9 | 1,5 | | 12 | 25,5 | 37,5 | |
| 62 | Chirurgia generale II (II parte – esame) | | | | | 4 | | | | Accorpato con n. 56 – esame |
| | Chirurgia generale | MED/18 | B | B9 | 4 | | 32 | 68 | 100 | |
| 63 | Igiene e sanità pubblica (esame) | | | | | 3 | | | | Accorpato con n. 67 – esame |
| | Igiene e sanità pubblica | MED/42 | B | B16 | 2,5 | | 20 | 42,5 | 62,5 | |
| | Statistica medica | MED/01 | F | F2 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| 64 | Medicina legale | | | | | 3 | | | | Singolo |
| | Medicina legale | MED/43 | B | B16 | 1,5 | | 12 | 25,5 | 37,5 | |
| | Tossicologia forense | MED/43 | B | B16 | 1 | | 8 | 17 | 25 | |
| | Bioetica | MED/43 | F | F2 | 0,5 | | 4 | 8,5 | 12,5 | |
| 65 | Medicina del lavoro | | | | | 3 | | | | Singolo |
| | Medicina del lavoro | MED/44 | B | B16 | 2 | | 16 | 34 | 50 | |
| | Psicologia del lavoro e delle organizzazioni | M-PSI/06 | C | C6 | 1 | | 8 | 17 | 25 | |

| SESTO ANNO - SECONDO SEMESTRE | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------|------|------|-----------------------|
| | Denominazione corso integrato e relative discipline | Settore S. D. | Attività formativa | Ambiti disciplin. | Crediti per modulo | Crediti tot. per C.I. | Ore di studio | | | Tipologia esame |
| | | | | | | | Guid. | Aut. | Tot. | |
| 66 | Sicurezza sui luoghi di lavoro | | | | | 1 | | | | Singolo |
| | Sicurezza sui luoghi di lavoro | MED/44 | F | F4 | 1 | | 8 | 17 | 25 | |
| 67 | Medicina delle comunità | | | | | 1 | | | | Accorpato con n. 63 * |
| | Igiene ambientale | MED/42 | B | B17 | 1 | | 8 | 17 | 25 | |
| 68 | A scelta dello studente | | D | | 1 | 1 | 8 | 17 | 25 | Singolo |
| | Per la prova finale | | E | E1 | 5 | 5 | 25 | 100 | 125 | |
| | Totale semestre | | | | | 30 | 225 | 525 | 750 | |

| CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE PER IL CORSO DELL'ORDINAMENTO EX D.M. 509/99 | | | | | |
|---|-----|---------|--------|-----------------------|---------------------|
| <i>L'elenco sotto riportato è indicativo.</i> | | | | | |
| <i>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 2013/14</i> | | | | | |
| Discipline | Ore | Crediti | SSD | Docente | Anno/Semestre |
| Pediatria applicata: dal sintomo alla diagnosi | 4 | 0,5 | MED/38 | Borgna Caterina | VI anno I semestre |
| Il neonato sano e patologico | 4 | 0,5 | MED/38 | Ballardini Elisa | VI anno I semestre |
| Rianimazione cardiopolmonare avanzata | 8 | 1 | MED/41 | Ragazzi Riccardo | VI anno I semestre |
| Medicina dell'età prenatale | 8 | 1 | MED/40 | Vesce Fortunato | VI anno II semestre |
| Medicina della riproduzione | 8 | 1 | MED/40 | Roberto Marci | VI anno II semestre |
| Digestive disorders in the developing world (in lingua inglese) | 16 | 2 | MED/12 | Stockbrugger Reinhold | VI anno II semestre |
| Male and female infertility (in lingua inglese) | 16 | 2 | MED/40 | Marci Roberto | VI anno II semestre |
| Normal and abnormal growth of tissues and organs (in lingua inglese) | 16 | 2 | MED/15 | Cuneo Antonio | VI anno II semestre |
| Basic and clinics of medical and surgical Intensive Care (in lingua inglese) | 16 | 2 | MED/41 | Volta Carlo Alberto | VI anno II semestre |
| Active prevention (in lingua inglese) | 16 | 2 | MED/09 | Zuliani Giovanni | VI anno II semestre |

| | |
|---|--|
| ATTIVITÀ A SCELTA LIBERA (DI TIPO "D") | <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 entro il 30 novembre.</p> <p>Gli insegnamenti scelti dagli studenti, e pertanto inseriti nel piano di studi, non possono essere modificati o sostituiti in corso d'anno.</p> <p>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</p> |
| ATTIVITÀ FORMATIVE TRASVERSALI (DI TIPO "F") STAGE, TIROCINIO, ALTRO | <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> |

| | | |
|--|--|---|
| PROPEDEUTICITÀ | Se prima non si è recuperato l'obbligo formativo aggiuntivo nelle materie di: | Non si può sostenere l'esame di: |
| | Biologia | Biologia e genetica |
| | 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; | 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 |
| | 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 | <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> | |
| CONVALIDA DI ESAMI | <p>Convalida studi pregressi:</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 30 novembre di ogni anno, corredate dai relativi programmi dei corsi.</p> <p>Il Consiglio di corso di laurea esamina la carriera scolastica precedentemente svolta e decide le eventuali convalide e le uguaglianze tra insegnamenti, nei termini fissati dal Regolamento didattico di Ateneo e dal Regolamento studenti, sul riconoscimento dei crediti precedentemente acquisiti.</p> <p>Il Consiglio di corso di laurea può delegare l'attività di valutazione delle carriere scolastiche e di riconoscimento crediti ad una apposita Commissione crediti.</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 |
| VOTAZIONE | 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 TRENTESEMI | 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:

| Laurea specialistica in Medicina e chirurgia (D.M. 509/99) | Laurea magistrale in Medicina e chirurgia (D.M. 270/04) – attivata nell'a.a. 2009/10 |
|---|--|
| PRIMO ANNO | PRIMO ANNO |
| 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 |
| SECONDO ANNO | SECONDO ANNO |
| Anatomia umana II | Anatomia umana II e propedeutica clinica |
| Biochimica | Biochimica e biologia molecolare |
| Microbiologia | Microbiologia |
| Fisiologia I | Fisiologia I |
| TERZO ANNO | TERZO ANNO |
| 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 |
| QUARTO ANNO | QUARTO ANNO |
| 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) |
| QUINTO ANNO | QUINTO ANNO |
| 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 facciali 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) |
| SESTO ANNO | SESTO ANNO |
| 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

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

Sito web: <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>