



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
DIPARTIMENTO DI
MEDICINA MOLECOLARE

REGOLAMENTO DIDATTICO
(art. 12 - D.M. 22 ottobre 2004 n. 270)

Coorte anno accademico 2018/2019

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN
MEDICINA E CHIRURGIA
(in lingua inglese)
Classe LM-41

PARTE PRIMA – DISPOSIZIONI GENERALI

- Art. 1 - Denominazione, classe di appartenenza, sede e durata
- Art. 2 - Testi normativi di riferimento
- Art. 3 - Organo responsabile del coordinamento didattico e organizzativo
- Art. 4 - Servizi amministrativi di riferimento

PARTE SECONDA – ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE.

- Art. 5 - Scheda Unica Annuale del Corso di studio.
- Art. 6 - Requisiti di ammissione
- Art. 7 - Organizzazione didattica
- Art. 8 - Piani di studio
- Art. 9 - Programmi di doppia laurea
- Art. 10 - Obblighi di frequenza e propedeuticità
- Art. 11 - Attività a libera scelta dello studente
- Art. 12 - Stage e tirocinio
- Art. 13 - Esami e valutazioni finali di profitto
- Art. 14 - Prova finale e conseguimento del titolo

PARTE TERZA – DISPOSIZIONI RELATIVE ALLA CARRIERA DEGLI STUDENTI

- Art. 15 - Criteri per il riconoscimento di conoscenze e abilità extra universitarie debitamente certificate
- Art. 16 - Criteri per il riconoscimento dei crediti acquisiti
- Art. 17 - Criteri per il riconoscimento delle attività formative acquisite durante periodi di studio presso Università straniere
- Art. 18 - Ammissione ad anni successivi
- Art. 19 - Certificazioni

Allegato n. 1 - Piani di studio

PARTE PRIMA – DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1 – Denominazione, classe di appartenenza, sede e durata

1. Il Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, denominato Harvey, erogato in lingua inglese, attivato dal Dipartimento di Medicina Molecolare, coordinato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Pavia, appartiene alla classe LM-41 - lauree magistrali in Medicina e Chirurgia di cui al DM 16 marzo 2007.
2. La durata normale del corso di laurea magistrale è di sei anni.

Art. 2 – Testi normativi di riferimento

1. Nel rispetto della libertà d'insegnamento e dei diritti-doveri dei docenti e degli studenti, l'organizzazione didattica e lo svolgimento delle attività formative previste per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia sono disciplinati dal presente testo, dallo Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dal Regolamento generale di Ateneo, dal Regolamento didattico di Ateneo, dal Regolamento studenti e dal Regolamento del Dipartimento di Medicina Molecolare.
2. Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Regolamento trovano applicazione le vigenti disposizioni di legge.

Art. 3 – Organo responsabile del coordinamento didattico e organizzativo

1. Il Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia afferisce al Dipartimento di Medicina Molecolare.
L'organo responsabile del coordinamento didattico e organizzativo è il Consiglio Didattico. Il Responsabile del corso è il Presidente del Consiglio Didattico.
2. Il gruppo di gestione della qualità, istituito con delibera del Consiglio Didattico, è costituito dal Responsabile del corso, quattro docenti e da un rappresentante degli studenti.
I nominativi sono indicati nella Scheda SUA.

Art. 4 – Servizi amministrativi di riferimento

1. I servizi amministrativi per gli studenti del corso sono i seguenti:
La Segreteria Studenti, che si occupa della gestione amministrativa della carriera degli studenti. Gli uffici sono in Via Ferrata 5, Pavia e il sito è consultabile alla pagina:
<http://www.unipv.eu/site/home/naviga-per/studenti/segreteria-studenti/segreteria-studenti-di-facolta/medicina-e-chirurgia.html>
Il Centro Orientamento Studenti (COR), che fornisce supporto agli studenti durante la carriera universitaria, il cui sito è consultabile alla pagina: <http://cor.unipv.eu/site/home.html>.
Le segreterie di Dipartimento e di Presidenza della Facoltà che forniscono supporto amministrativo e di coordinamento della didattica per il corso di studio.

PARTE SECONDA – ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

Art. 5 – Scheda Unica Annuale del Corso di studio

1. La scheda annuale del corso di studio Harvey è disponibile al seguente link: <https://sonl.unipv.it/ava/index.php/2018SUA04401.pdf>.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

1. Possono essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia i candidati in possesso di Diploma di Scuola Media Superiore o di titolo estero equipollente.
2. Il corso di studio è ad accesso programmato ai sensi della legge 264 del 2 agosto 1999 ed è a programmazione nazionale. Annualmente il Ministero decide le quote in base alla disponibilità di personale docente, di strutture didattiche e assistenziali, coerentemente con le raccomandazioni dell'Advisory Committee on Medical Training dell'Unione Europea e i parametri e le direttive predisposti dall'Ateneo e dalla Facoltà.
3. La prova nazionale di ammissione, in lingua inglese, è predisposta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca; si svolge nella stessa data presso ciascuna sede universitaria statale che offre i corsi di Medicina in Lingua Inglese e consiste in quesiti a risposta multipla su argomenti di: logica e cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica. L'accesso è determinato dai risultati dell'esame di ammissione, secondo una graduatoria nazionale di merito ottenuta dal punteggio nelle prove. Tutte le informazioni sono contenute nel bando che viene pubblicato sul sito dell'Università (www.unipv.it).

Art. 7 – Organizzazione didattica

1. Il Credito Formativo Universitario (CFU) è l'unità di misura del lavoro di apprendimento richiesto allo studente e corrisponde a 25 ore complessive comprendenti studio individuale, lezioni frontali o attività didattica interattiva o tirocinio pratico. I crediti si considerano acquisiti quando lo studente dopo aver frequentato le attività didattiche ha superato la prova d'esame. Per il corso di Medicina e Chirurgia 1 CFU corrisponde a:
 - 8 ore di lezioni frontali e 17 di studio individuale;
 - 20 ore di tirocini pratici e 5 di studio individuale;
 - 12 ore per i laboratori e 13 di studio individuale;
 - 12 ore per le esercitazioni e 13 di studio individuale.
2. Per garantire l'efficacia dell'insegnamento, i docenti dovranno consegnare agli studenti anticipatamente il materiale che verrà presentato a lezione, accompagnandolo con (i) il riassunto dei punti chiave di ogni lezione, (ii) le fonti e le eventuali letture rilevanti alla comprensione dell'argomento. Oltre ai parametri adottati dall'ateneo per valutare la qualità dell'insegnamento, il Corso Harvey mette in atto le seguenti procedure per impegnare il docente a prestazioni didattiche efficienti:
 - a) viene considerata una scarsa prestazione didattica da parte del docente una sua incapacità a rispettare le scadenze previste dall'orario delle lezioni o a restituire i risultati degli esami in un periodo di tempo eccessivo oppure la presentazione dei dati in modo superficiale, impreciso o plagiato;
 - b) la gestione dei docenti con scarse prestazioni didattiche è responsabilità del Presidente del corso. Il Presidente inizialmente: (i) informerà il docente per iscritto che è stata presentata da parte dei rappresentanti degli studenti una lamentela nei suoi confronti, spiegandone la natura, (ii) accerterà le ragioni del reclamo attraverso interviste agli studenti e al docente, ed analisi del materiale utilizzato dal docente per l'insegnamento e dei risultati degli esami;

- c) il Presidente del Corso ha l'autorità di chiudere la procedura di reclamo, senza ulteriori azioni se il docente pone rimedio ai motivi della lamentela, migliorando in modo soddisfacente ed immediatamente apprezzabile le sue prestazioni didattiche.
- d) nel caso in cui non si osservi nessun miglioramento nelle due settimane successive, il Presidente del corso ha il dovere di sottoporre il caso alla Commissione HTC (Harvey Teaching Committee) competente del Corso di Laurea, che valuterà il caso e deciderà, entro altre due settimane, se: (i) emettere un richiamo formale da inviare al NUV specificando un termine entro il quale le carenze a livello di insegnamento devono essere sanate, (ii) proporre che il docente sia rimosso da quell'insegnamento.
3. Il Corso è articolato in 12 semestri con almeno 12 settimane di lezioni ciascuno, di cui, da una a due settimane dedicate a seminari tenuti anche dagli studenti su argomenti decisi dal docente e l'ultima settimana dedicata alla revisione degli argomenti trattati. E' inoltre fortemente auspicabile che i docenti organizzino seminari facoltativi già predisposti nell'orario delle lezioni che chiariscano agli studenti argomenti chiave del corso o che necessitano di ulteriori approfondimenti.
I semestri sono due, così previsti: il primo dal 1/10 al 28/02, il secondo dal 1/03 al 31/05.
4. Le sessioni di esame sono previste in:
- febbraio (sessione invernale per i corsi del I semestre): due appelli alternativi fra loro;
 - giugno (sessione estiva per i corsi del II semestre): due appelli alternativi fra loro;
 - luglio prima sessione di recupero (per i corsi del I e del II semestre): dal 20-luglio in poi;
 - settembre seconda sessione di recupero (per i corsi del I e del II semestre): nella prima settimana di settembre.
5. Gli esami di Laurea si svolgono secondo il calendario opportunamente predisposto e pubblicato all'inizio dell'anno accademico.
6. L'orario delle lezioni, il calendario degli appelli e il calendario degli esami di laurea vengono stabilite e pubblicate sul sito del corso Harvey (<http://www-7.unipv.it/harveymedicine/>), della Facoltà (www-med.unipv.it) e del Dipartimento di Medicina Molecolare (<http://molecularmedicine.unipv.it>), entro le scadenze fissate dalla scheda SUA.

Art. 8 – Piani di studio

1. I piani di studio sono solo standard per i primi due anni con la successiva possibilità di percorsi individuali. Gli studenti ogni anno devono confermare nella loro area riservata entro la fine di ottobre il piano di studio predisposto.
2. L'attività formativa relativa alla coorte cui si riferisce il presente regolamento è in allegato (*allegato 1*).

Art. 9 - Programmi di doppia laurea

1. Il corso di studio non prevede al momento programmi di doppia laurea.

Art. 10 – Obblighi di frequenza e propedeuticità

1. La frequenza alle attività didattiche (lezioni frontali e tirocini professionalizzanti) è obbligatoria.

2. Per iscriversi all'anno successivo gli studenti devono aver superato tutti gli esami dell'anno accademico precedente entro il 30 settembre. In deroga a questa regola generale il passaggio dal primo al secondo anno avendo acquisito 42 CFU entro il 30 settembre 2019. Gli stessi potranno accedere al terzo anno avendo acquisito tutti i CFU del primo e del secondo anno entro il 30 settembre 2020. Gli studenti inadempienti verranno valutati caso per caso dalla Commissione HTC (Harvey Teaching Committee) che regola l'efficacia dell'insegnamento. Tale commissione potrà valutare anche i passaggi agli anni successivi, eventualmente derogando alla regola generale.
3. Non esistono propedeuticità tra esami dello stesso anno.
4. Qualora lo studente interrompa per 4 anni consecutivi l'iscrizione al Corso di Laurea o non abbia ottemperato per 4 anni consecutivi agli obblighi di frequenza o infine non abbia superato esami per 4 anni accademici consecutivi decade dallo status di studente.

Art. 11 – Attività a libera scelta dello studente

1. Nel piano di Studi è consentito l'inserimento di 8 CFU di attività a libera scelta (di cui all'art. 10 comma 5.a DM 270/2004 - c.d. "TAF D"), o attività didattiche elettive (ADE), per le quali non è previsto un voto ma un'idoneità.
Queste attività sono così suddivisi: 2 CFU entro il secondo anno di corso, 2 ulteriori CFU entro il quarto e 4 ulteriori entro il sesto.
2. Il presidente del Corso Harvey nomina entro settembre una commissione di tre docenti che si impegna a raccogliere proposte per attività didattiche elettive da selezionare e sottoporre per approvazione al Consiglio didattico entro la fine di ottobre.
3. La registrazione delle ADE avverrà alla fine di ciascun corso e verrà controfirmata dal docente responsabile del corso, verificata la frequenza al corso stesso da parte degli studenti.
4. L'attribuzione dei crediti si ottiene frequentando attività elettive, scelte fra le seguenti tipologie:
 - Internato elettivo nelle discipline di base (1 CFU): frequenza di non oltre 20 ore in laboratori di ricerca
 - Corso monografico (1 CFU): il corso monografico costituisce approfondimento di argomenti anche interdisciplinari volti a completare la formazione del medico; prevede 8 ore di lezioni frontali.
 L'offerta didattica elettiva del Corso Harvey è pubblicata nel sito del corso Harvey (<http://www-7.unipv.it/harveymedicine/>) e in quello della Facoltà (www-med.unipv.it) e aggiornata ogni anno. E' necessario, per ottenere la firma o l'attestato, frequentare non meno del 75% degli incontri previsti.
4. Tra le attività a libera scelta (di cui all'art 10 comma 5.a DM 270/2004 - c.d. "TAF D") è consentito l'inserimento di insegnamenti appartenenti all'offerta dei corsi di studio ad accesso programmato, sia a livello locale che nazionale.
5. Lo studente non potrà scegliere insegnamenti già sostenuti durante precedenti frequenze universitarie, a meno di non aver ottenuto specifiche convalide degli stessi al di fuori dei CFU necessari al conseguimento della Laurea. Gli uffici competenti verificheranno la corretta applicazione della regola da parte degli studenti in fase di controllo della carriera preliminare all'ammissione all'esame di laurea. In caso di violazione della regola sopra indicata, lo studente non sarà ammesso al sostenimento dell'esame di laurea e sarà obbligato alla modifica del piano di studi.

Art. 12 – Tirocinio professionalizzante

1. I Tirocini Professionalizzanti sono attività formative obbligatorie corrispondenti a 60 CFU (1200 ore di lavoro dello studente) distribuiti dal terzo al sesto anno, che consentono di acquisire la specifica professionalità. Le attività devono essere svolte in prima persona dallo studente, sotto il controllo diretto di un docente tutore. Le attività di tirocinio professionalizzante sono disciplinate da un apposito regolamento (vedi regolamento)

Art. 13 – Esami e valutazioni finali di profitto

1. Gli insegnamenti possono essere articolati in corsi integrati con più moduli secondo la logica dell'integrazione didattica; la verifica dell'apprendimento avviene attraverso una prova d'esame integrata. Per i corsi integrati che si svolgono in semestri diversi, è possibile una verifica dell'apprendimento attraverso prove parziali (valutazioni in itinere). Il numero complessivo degli esami previsti nei sei anni di corso è di 26.
2. Gli studenti hanno l'obbligo di sostenere tutti gli esami relativi al semestre in una delle due sessioni alternative previste alla fine del semestre stesso.
Gli esami di profitto di tutti i corsi integrati sono indivisibili e devono essere organizzati e sostenuti come un'unica prova di esame. Il voto d'esame compendia i risultati di apprendimento ottenuti e il peso specifico dei vari saperi affrontati dallo studente nel corso dell'insegnamento.
3. Nel conteggio degli esami o valutazioni finali di profitto vanno considerate le attività formative di base, caratterizzanti, affini o integrative e autonomamente scelte dallo studente. Gli esami o valutazioni finali di profitto relativi a queste ultime attività vengono considerati nel conteggio come corrispondenti ad una unità (anche qualora i crediti assegnati diano luogo a più esami o valutazioni finali di profitto). L'insieme delle attività formative di cui alle lettere c), d), e) del comma 5 dell'art. 10 del D.M. 270/2004 non rientra nel conteggio del tetto massimo di esami o valutazioni finali di profitto; le prove previste per tali attività non dovranno comunque superare il numero di 5, ivi inclusa la prova finale per il conseguimento del titolo.
4. La verifica dell'apprendimento può avvenire attraverso:
- *idoneità* (prova d'esame senza voto) che rileva l'efficacia dei processi di apprendimento e d'insegnamento;
- *esami di profitto* che valutano e quantificano con un voto il conseguimento degli obiettivi del corso integrato con modalità decise e rese note dai docenti.
L'iscrizione e la registrazione in carriera degli esami avvengono esclusivamente on-line.
5. Nel caso in cui un esame non venga superato, lo studente potrà sostenere nuovamente l'esame nelle sessioni di recupero previste.

Art. 14 – Prova finale e conseguimento del titolo

1. Lo studente ha a disposizione 18 CFU finalizzati alla preparazione della Tesi di Laurea.

Per svolgere l'Internato di Laurea, lo studente deve chiedere al docente che identifica come possibile Relatore della tesi di laurea, la sua disponibilità ed accordarsi con lui/lei sull'argomento della tesi di laurea e sul laboratorio/clinica dove verrà svolto l'internato. Se la richiesta è accolta, il docente potrà eventualmente affidare lo studente ad un tutore che potrà svolgere il ruolo di correlatore al momento della presentazione della tesi.

2. L'ammissione alla prova finale richiede l'acquisizione di tutti i crediti previsti dal Piano degli Studi, con l'esclusione dei 18 acquisibili con la prova stessa. La prova finale consiste nella presentazione e discussione in lingua inglese di una tesi elaborata dallo studente sotto la guida del relatore e dell'eventuale correlatore, senza alcuna distinzione in base alla tipologia di tesi discussa (sperimentale, caso clinico, compilativa). Il relatore e l'eventuale correlatore saranno tenuti a presentare una breve relazione – indicativamente una pagina – firmata e allegata alla tesi in cui si dichiara l'effettivo contributo dello studente all'elaborazione del lavoro discusso.
3. Il voto finale di Laurea è espresso in centodecimi ed è dato dalla somma di ***punteggio di base, punteggio dell'esame di laurea, altri punteggi.***
 - ***Punteggio di base:*** il punteggio di base deriva dalla media aritmetica senza lode degli esami di profitto moltiplicata per 11 e divisa per 3 e approssimata all'intero più vicino.
 - ***Punteggio dell'esame di laurea:*** è attribuito sulla base del lavoro presentato dallo studente e sulla discussione del medesimo con la Commissione di Laurea. Si compone di 8 punti, così distribuiti:
 - fino a un massimo di 3 punti attribuiti dal Relatore (dei quali 2 punti attribuibili in base al contenuto del lavoro ed 1 punto in base alla qualità della presentazione e della discussione dello stesso);
 - fino a un massimo di 3 punti attribuiti dalla Commissione (per la suddivisione vedasi il punto precedente);
 - fino a un massimo di 2 punti attribuiti dal Controrelatore.
 - ***Altri punteggi:***
 - è assegnato 1 punto a chi ha conseguito almeno 5 lodi.

Per avere la ***lode***, assegnata all'unanimità dalla Commissione di Laurea, occorre avere un voto di Laurea finale \geq a 112/110.

L'encomio sarà conferito a chi avrà un voto di Laurea finale \geq a 116/110. L'encomio sarà inoltre formalmente indicato all'interno del registro cartaceo dell'Esame di Laurea.

PARTE TERZA – DISPOSIZIONI RELATIVE ALLA CARRIERA DEGLI STUDENTI

Art. 15 – Criteri per il riconoscimento di conoscenze e abilità extra universitarie debitamente certificate

1. Il Consiglio didattico può convalidare il riconoscimento di conoscenze e abilità extra universitarie debitamente certificate fino a un massimo di 12 CFU (art. 14 della Legge 240/2010) tenendo conto delle esigenze di formazione culturale e di preparazione professionale del Corso di Studio.

Art. 16 – Criteri per il riconoscimento dei crediti acquisiti

1. Trasferimenti da altri corsi di Medicina e Chirurgia
Gli studenti iscritti a corsi di Medicina e Chirurgia in Università italiane e tenuti in lingua inglese possono trasferirsi senza la necessità di sostenere nuovamente il test di ammissione. Gli studenti iscritti in Università straniera o Università italiane in corsi di Medicina e Chirurgia in lingua italiana e a corsi di Odontoiatria e Protesi Dentaria devono sostenere il

test d'ammissione, essere assegnati a Pavia compatibilmente alla disponibilità dei posti. Non sono ammessi trasferimenti di studenti ripetenti o fuori corso.

Sono esonerati dall'espletamento della prova gli studenti iscritti in un Ateneo comunitario ovvero extracomunitario ad un corso di laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese e che posseggono un numero di crediti trasferibili al corso sufficiente ad accedere ad anni successivi al primo come previsto dal presente Regolamento.

I posti annualmente disponibili per trasferimento sono resi noti entro giugno dalla Segreteria Studenti che provvede a emanare il relativo bando per la copertura. Se le richieste superano i posti disponibili, una commissione nominata dal Consiglio Didattico stila una graduatoria di merito in base al numero di CFU acquisiti dallo studente e trasferibili al corso e, a parità di CFU, si calcola la media aritmetica dei voti degli esami convalidati. In caso di ulteriore parità prevale il candidato anagraficamente più giovane.

2. I trasferimenti da altri Corsi di Studio sono possibili se gli studenti hanno superato il test di ammissione a Pavia. Questi studenti possono richiedere la convalida degli esami già sostenuti, in Italia o all'estero, a discrezione del Consiglio Didattico su proposta dei docenti della materia.
3. Eventuali passaggi ad anni successivi verranno valutati dal Consiglio Didattico.

Art. 17 – Criteri per il riconoscimento delle attività formative acquisite durante periodi di studio presso Università straniere

1. Sono riconosciute le attività formative acquisite in Università straniere se svolte nell'ambito di progetti Erasmus, Erasmus Mundus, Erasmus Placement o di accordi di scambio sottoscritti dalla facoltà di Medicina e Chirurgia con altre università estere.
2. Il "Learning Agreement" o il "Training Agreement" sono i documenti che definiscono il progetto delle attività formative da seguire all'estero e da sostituire ad alcune delle attività previste per il CdS. La possibilità di riconoscimento di crediti acquisiti all'estero è stabilita preventivamente attraverso il "Learning Agreement" o il "Training Agreement", che vengono firmati per approvazione dal docente designato dal Dipartimento di riferimento come Referente per le attività di studio svolte all'estero. E' responsabilità del Referente accertarsi della coerenza del "Learning Agreement" o del "Training Agreement" con gli obiettivi formativi del CdS.
3. L'equivalenza del programma didattico degli insegnamenti da seguire all'estero con quello di insegnamenti previsti dal CdS, deve essere preventivamente approvata dal docente titolare con dichiarazione scritta.
4. Al termine del periodo di studi all'estero, lo studente presenterà al Consiglio didattico la certificazione delle attività svolte per il riconoscimento dei crediti, corredata del programma degli stessi attestati dal docente straniero, per la conversione dei voti in trentesimi e per l'individuazione di eventuali integrazioni.

Art. 18 – Ammissione ad anni successivi

1. Le regole di ammissione agli anni successivi sono descritte nell'articolo 10 paragrafo 2.

Art. 19 – Certificazioni

1. Non sono accettate certificazioni linguistiche o di altro tipo.



Università degli studi di Pavia

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE

CLASSE: LM-41 - Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia

Corso di Studio: 04401 - MEDICINA E CHIRURGIA (IN LINGUA INGLESE)

Ordinamento: 2012/2013 - Regolamento: 2018/2019

Percorso: 00 - PERCORSO COMUNE

<http://www-med.unipv.it/harvey>

http://www-4.unipv.it/offertaformativa/prod_short/ricerca_cds.php?lingua=1

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'ANNO ACCADEMICO: 2018/2019

1° Anno (68 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo
506492 - BASIC SCIENCE	10			Obbligatorio	Primo semestre
Unità Didattiche					
500438 - CHEMISTRY	5	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico		
506493 - MEDICAL PHYSICS	5	FIS/07	Base / Discipline generali per la formazione del medico		
506497 - LIVING MOLECULES	19			Obbligatorio	Primo semestre
Unità Didattiche					
500454 - GENERAL BIOLOGY	2	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico		
500455 - HUMAN GENETICS	2	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico		
500461 - MOLECULAR BIOLOGY	2	BIO/11	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico		
500462 - CELLULAR BIOCHEMISTRY	2	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico		
501561 - MOLECULAR GENETICS	1	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico		
506498 - GENERAL BIOCHEMISTRY A	7	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico		
506499 - GENERAL BIOCHEMISTRY B	2	BIO/10	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
508086 - LABORATORY OF HUMAN GENETICS	1	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico		
506504 - STRUCTURE OF THE BODY	20			Obbligatorio	Secondo semestre
Unità Didattiche					
500466 - CYTOLOGY	2	BIO/17	Base / Morfologia umana		
500469 - TOPOGRAPHIC ANATOMY	2	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
504899 - HUMAN ANATOMY A	6	BIO/16	Base / Morfologia umana		
504900 - HUMAN ANATOMY B	5	BIO/16	Base / Morfologia umana		
506505 - HISTOLOGY	1	BIO/17	Base / Morfologia umana		
506506 - EMBRYOLOGY	1	BIO/17	Base / Morfologia umana		
508089 - LABORATORY OF HISTOLOGY	1	BIO/17	Base / Morfologia umana		
508090 - LABORATORY OF TOPOGRAPHIC ANATOMY	2	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
506496 - SCIENTIFIC FOUNDATIONS OF MEDICINE	6			Obbligatorio	Primo semestre
Unità Didattiche					
500445 - HISTORY OF MEDICINE	1	MED/02	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione		

	501847 - EPIDEMIOLOGY	1	MED/01	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione		
	502609 - STATISTICS A	1	MED/01	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione		
	502610 - STATISTICS B	2	MED/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
	508088 - LABORATORY OF STATISTICS B	1	MED/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
506500 - SOCIAL ROOTS OF HEALTH		8			Obbligatorio	Secondo semestre
	Unità Didattiche					
	506501 - COMMUNITY MEDICINE A	2	MED/42	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		
	506502 - COMMUNITY MEDICINE B	3	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario		
	506503 - COMMUNITY MEDICINE C	1	MED/42	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali		
	506641 - HEALTH ECONOMICS	1	SECS-P/07	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario		
	508091 - LABORATORY OF COMMUNITY MEDICINE	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario		
OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)		5		ALONG THE 6 YEARS OF THE COURSE, THE STUDENT HAS TO CHOOSE 8 CREDITS (CFU) AMONG THE PROPOSED		
	506495 - ESSAY WRITING TECHNIQUE	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		Primo semestre
	506494 - MATHEMATICS	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		Primo semestre
	508271 - THE DISABLED PERSON	2	MED/02	A scelta dello studente / A scelta dello studente		Secondo semestre
	508270 - ULTRASOUND LABORATORY	1	BIO/16	A scelta dello studente / A scelta dello studente		Secondo semestre
2° Anno (55 CFU)						
	Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo
506512 - FUNCTIONS OF THE BODY		20			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501703 - RESPIRATORY PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
	501704 - NERVOUS SYSTEM PHYSIOLOGY	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
	501705 - KIDNEY PHYSIOLOGY	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
	501706 - GASTROENTEROLOGIC PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
	501717 - MUSCLE PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
	501718 - CELL PHYSIOLOGY	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
	501719 - CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
	501720 - ENDOCRINE PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
506708 - LABORATORY MEDICINE		6			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501722 - CLINICAL BIOCHEMISTRY	5	BIO/12	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata		
	508094 - LABORATORY OF CLINICAL GENETICS	1	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico		
506516 - BIOLOGY OF DISEASE		14			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501708 - IMMUNOLOGY	4	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia		
	501709 - GENERAL PATHOLOGY	6	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia		
	506518 - GENERAL PATHOPHYSIOLOGY	2	MED/04	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	508092 - LABORATORY OF IMMUNOLOGY A	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia		
	508093 - LABORATORY OF GENERAL PATHOLOGY A	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia		

506508 - ETHICS AND SOCIETY		7				Obbligatorio	
	Unità Didattiche						
	506509 - ETHICS AND MEDICINE (BIOETHICS)	4	MED/02	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione			
	506510 - THE PUBLIC STRUCTURE OF HEALTH (FORENSIC MEDICINE)	2	MED/43	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali			
	506511 - PATIENT AND DOCTOR RELATIONSHIP	1	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento			
501710 - MICROBIOLOGY		8				Obbligatorio	
	Unità Didattiche						
	504495 - VIROLOGY A	1	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia			
	504496 - VIROLOGY B	1	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata			
	506513 - CLINICAL MICROBIOLOGY A	1	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata			
	506514 - CLINICAL MICROBIOLOGY B	1	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia			
	506517 - BACTERIOLOGY AND PARASITOLOGY	4	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia			
3° Anno (59 CFU)							
	Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo	
508273 - BLOOD DESEASES		5				Obbligatorio	
	Unità Didattiche						
	501855 - HAEMATOLOGY	3	MED/15	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze			
	501856 - HAEMATOLOGIC ONCOLOGY	1	MED/15	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze			
	506548 - PATHOLOGICAL ANATOMY IN HAEMATOLOGY	1	MED/08	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche			
506524 - CLINICAL FOUNDATIONS		10				Obbligatorio	
	Unità Didattiche						
	501849 - GENERAL SURGERY	4	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica			
	508097 - TRAINEESHIP IN MEDICAL SEMEIOTICS A	2	MED/09	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica			
	508098 - TRAINEESHIP IN MEDICAL SEMEIOTICS B	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica			
	508099 - TRAINEESHIP IN RADIOLOGY	2	MED/36	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata			
508272 - DISEASE OF THE ENDOCRINE SYSTEM AND METABOLISM		5				Obbligatorio	
	Unità Didattiche						
	501876 - INTERNAL MEDICINE	1	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica			
	501877 - ENDOCRINOLOGY	3	MED/13	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica			
	501878 - ENDOCRINE SURGERY	1	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica			
506528 - DISEASE CONTROL AND ERADICATION		11				Obbligatorio	
	Unità Didattiche						
	506529 - INFECTIOUS DISEASES A	3	MED/17	Caratterizzante / Medicina di comunità			
	506530 - INFECTIOUS DISEASES B	2	MED/17	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche			
	506531 - THE SCIENCE OF DISEASE CONTROL AND ERADICATION	4	MED/17	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche			
	506532 - CLINICAL EPIDEMIOLOGY	2	MED/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative			
506520 - DRUG DISCOVERY AND ACTIONS		6				Obbligatorio	
	Unità Didattiche						
	504866 - CHEMOTHERAPY	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica			
	506521 - GENERAL PHARMACOLOGY AND PHARMACODYNAMICS	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica			
	506522 - PHARMACOKINETICS AND THERAPEUTIC DRUG MONITORING	2	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica			
	506523 - DRUG DISCOVERY AND DRUG DEVELOPMENT	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica			
	508096 - LABORATORY OF GENERAL PHARMACOLOGY AND PHARMACODYNAMICS	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica			
506519 - SYSTEMIC PATHOLOGY		6				Obbligatorio	
	Unità Didattiche						

	502675 - PATHOLOGICAL ANATOMY A	2	MED/08	Caratterizzante / Discipline anatomopatologiche e correlazioni anatomocliniche		
	502676 - PATHOLOGICAL ANATOMY B	3	MED/08	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		
	508095 - LABORATORY OF PATHOLOGICAL ANATOMY A	1	MED/08	Caratterizzante / Discipline anatomopatologiche e correlazioni anatomocliniche		
OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)		10		ALONG THE 6 YEARS OF THE COURSE, THE STUDENT HAS TO CHOOSE 8 CREDITS (CFU) AMONG THE PROPOSED		
506533 - EVOLUTION AND MEDICINE		4				
	Unità Didattiche					
	501929 - MEDICAL GENETICS	2	MED/03	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
	506534 - GENETICS	2	BIO/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508276 - NANOTECHNOLOGIES IN MEDICINE		1	BIO/10	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508274 - PRECISION MEDICINE		3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508275 - THE DISABLE PATIENT		2	MED/02	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
506537 - CLINICAL FOUNDATIONS PRACTICALS		6	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio	
4° Anno (62 CFU)						
	Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo
506540 - GI AND URINARY TRACTS		10			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501869 - NEPHROLOGY	4	MED/14	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	501870 - UROLOGY	1	MED/24	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
	501881 - GASTROINTESTINAL SURGERY	1	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
	501882 - HUMAN NUTRITION	1	MED/49	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	504483 - GASTROENTEROLOGY A	2	MED/12	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	504484 - GASTROENTEROLOGY B	1	MED/12	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
506538 - HEART AND LUNGS		11			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501863 - CARDIOLOGY	4	MED/11	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
	501867 - THORACIC SURGERY	1	MED/21	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
	502667 - RESPIRATORY DISEASES A	2	MED/10	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	502668 - RESPIRATORY DISEASES B	2	MED/10	Caratterizzante / Medicina delle attività motorie e del benessere		
	501865 - VASCULAR SURGERY	1	MED/22	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
	501864 - HEART SURGERY	1	MED/23	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
506542 - NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC DISEASES		11			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501899 - NEUROLOGY	5	MED/26	Caratterizzante / Discipline neurologiche		
	501900 - NEUROSURGERY	1	MED/27	Caratterizzante / Discipline neurologiche		
	502750 - ELEMENTS OF PSYCHIATRY	3	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento		
	506543 - PSYCHOLOGICAL MEDICINE	2	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento		
506544 - SENSORY SYSTEM DISEASES		8			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501892 - OPHTHALMOLOGY	3	MED/30	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso		
	501893 - OTORHINOLARYNGOLOGY	2	MED/31	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso		
	501894 - AUDIOLOGY	1	MED/32	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso		
	501895 - DENTISTRY	1	MED/28	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso		
	501896 - MAXILLO-FACIAL SURGERY	1	MED/29	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
506545 - SOFT TISSUE DISEASES		6			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501852 - RHEUMATOLOGY	3	MED/16	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		

	501853 - CLINICAL IMMUNOLOGY	1	MED/09	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	501889 - DERMATOLOGY	2	MED/35	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
506541 - CLINICAL CASES 4TH YEAR		16	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio	
5° Anno (61 CFU)						
Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo
506547 - CLINICAL PHARMACOLOGY, GENETICS AND PATHOLOGY		10			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501715 - PATHOLOGICAL ANATOMY	3	MED/08	Caratterizzante / Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche		
	506549 - CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	4	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica		
	506550 - MEDICAL TOXICOLOGY	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica		
	508628 - MEDICAL GENETICS A	2	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico		
506546 - CHILDHOOD AND WOMAN HEALTH		12			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501909 - PAEDIATRIC SURGERY	1	MED/20	Caratterizzante / Discipline pediatriche		
	501910 - CHILDHOOD NEUROPSYCHIATRY	1	MED/39	Caratterizzante / Discipline pediatriche		
	501928 - GYNAECOLOGY AND OBSTETRICS	5	MED/40	Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica		
	502679 - GENERAL PAEDIATRICS	5	MED/38	Caratterizzante / Discipline pediatriche		
506554 - GENERAL SURGERY I		11			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501924 - EMERGENCY MEDICINE	2	MED/09	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche		
	501925 - SURGICAL EMERGENCY	1	MED/18	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche		
	501926 - INTENSIVE CARE	2	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche		
	502686 - SURGERY	6	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
506555 - GENERAL SURGERY II		12			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501872 - ORTHOPAEDICS	2	MED/33	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore		
	501873 - REHABILITATION	2	MED/34	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore		
	501884 - RADIOLOGY	2	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche		
	501885 - RADIOTHERAPY	1	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche		
	501886 - NEURORADIOLOGY	1	MED/37	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche		
	501887 - ONCOLOGY	2	MED/06	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche		
	501890 - PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY	2	MED/19	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
506553 - CLINICAL CASES 5TH YEAR		16	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio	
6° Anno (62 CFU)						
Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo
506556 - CLINICAL MEDICINE		14			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501921 - GERIATRICS	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
	501933 - FORENSIC MEDICINE	2	MED/43	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali		
	502682 - INTERNAL MEDICINE A	3	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
	502683 - INTERNAL MEDICINE B	1	MED/09	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	502690 - INTERNAL MEDICINE C	1	MED/11	Caratterizzante / Medicina delle attività motorie e del benessere		
	504485 - FAMILY MEDICINE	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
	506557 - OCCUPATIONAL MEDICINE	3	MED/44	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali		
506560 - DEGREE THESIS		18	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Obbligatorio	
506558 - CLINICAL CASES 6TH YEAR		13	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio	
506559 - PRACTICALS IN DEGREE THESIS SUBJECT		9	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio	
506562 - STUDENTS PRESENTATION OF SCIENTIFIC PAPERS		8	L-LIN/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	Obbligatorio	