



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA
E TERAPIA MEDICA

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

Coorte anno accademico 2018/2019

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
MEDICINA E CHIRURGIA
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 Golgi, attivato dal Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, 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 Interna e Terapia Medica.
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 Interna e Terapia Medica.
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, costituito 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/ateneo/amministrazione/area-didattica-e-servizi-agli-studenti/servizio--segreterie-studenti/segreteria-di-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 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

La scheda annuale del corso di studio Golgi è disponibile al seguente link: <https://sonl.unipv.it/ava/index.php/2018SUA04400.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 è predisposta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca; si svolge nella stessa data presso ciascuna sede universitaria statale 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).
4. Gli studenti che risultassero ammessi con un punteggio nella graduatoria nazionale di merito inferiore a 30 sono tenuti a colmare il debito formativo prima di sostenere gli esami di profitto. A tale proposito gli studenti dovranno seguire un corso on-line sulle stesse materie oggetto del test d'ammissione e superare una verifica finale obbligatoria. La verifica si considera superata con almeno il 50% di risposte esatte; in caso di mancato superamento la verifica dovrà essere ripetuta dopo 30 giorni.

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
 - 15 ore per le esercitazioni e 10 di studio individuale
2. Il Corso è articolato in 12 semestri con almeno 12 settimane di lezioni ciascuno. I semestri sono due, così previsti: il primo dal 1/10 al 15/01 e il secondo dal 1/03 al 15/06.
3. Le sessioni ordinarie di esame sono previste in:
 - Gennaio-febbraio (sessione invernale)
 - Giugno-luglio (sessione estiva)
 - Settembre (sessione autunnale)Sono previste due sessioni straordinarie di recupero, in cui i docenti possono fissare appelli, identificate annualmente dal Consiglio Didattico nei mesi di dicembre e aprile.
4. Gli esami di Laurea si svolgono nelle sessioni estiva, autunnale e invernale secondo il calendario opportunamente predisposto e pubblicato all'inizio dell'anno accademico.
5. L'orario delle lezioni, il calendario degli appelli e il calendario degli esami di laurea vengono stabiliti e pubblicati sul sito della Facoltà, www-med.unipv.it, entro le scadenze fissate dalla scheda SUA.
6. I docenti devono garantire almeno 6 appelli per anno accademico.

Art. 8 – Piani di studio

1. I piani di studio sono solo standard e non sono previsti piani di studio 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 I*).

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 e per sostenere il relativo esame o acquisire i relativi crediti è necessario aver frequentato almeno il 75% dell'attività. La frequenza è verificata attraverso forme decise dai singoli docenti e rese note agli studenti.

Le propedeuticità previste dal presente regolamento sono:

- La prova di Chimica e Propedeutica Biochimica è propedeutica a Biochimica.
- La prova di Biologia Generale è propedeutica a Genetica Medica.
- L'esame Biochimica è propedeutico a Immunologia.
- Gli esami di Fisica Medica, Biochimica, Anatomia Umana sono propedeutici a Fisiologia Umana.
- Gli esami di Fisiologia Umana e Immunologia sono propedeutici a Patologia Generale.
- L'esame di Fisiologia Umana è propedeutico a Semeiotica Medica e Chirurgica.
- L'esame di Semeiotica Medica e Chirurgica è propedeutico agli esami clinici dal quarto anno in avanti.
- L'esame di Anatomia Patologica è propedeutico agli esami del sesto anno.

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. Gli studenti possono scegliere tra gli insegnamenti proposti dal Corso di Laurea o dall'offerta formativa di Ateneo e il Consiglio Didattico può riservarsi la facoltà di valutare la coerenza di tali insegnamenti rispetto agli obiettivi formativi del Corso di Studio, tenendo conto anche dell'adeguatezza delle motivazioni eventualmente addotte dallo studente.

I crediti ADE sono distribuiti negli anni secondo il piano di studi consigliato:

- 2 CFU al II anno scelti tra le attività formative a scelta proposte per il II anno
- 2 CFU al IV anno scelti tra le attività formative a scelta proposte per il IV anno e potrà optare anche per attività formative a scelta proposte per il II anno
- 4 CFU al VI anno scelti tra le attività formative a scelta proposte per il IV anno e potrà optare anche per attività formative a scelta proposte per il II e IV anno

L'offerta didattica elettiva del Corso Golgi è pubblicata nel sito della Facoltà www-med.unipv.it e aggiornata ogni anno. È necessario frequentare non meno del 75% delle lezioni previste.

2. 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.
3. 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 reperibile nel sito della Facoltà www-med.unipv.it

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 36.
2. 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.
3. 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.
4. Non è previsto il salto d'appello.

Art. 14 – Prova finale e conseguimento del titolo

1. Lo studente ha a disposizione 18 CFU finalizzati alla preparazione della Tesi di Laurea presso i Dipartimenti afferenti alla Facoltà. Lo studente che intenda svolgere l'Internato di Laurea in una determinata struttura deve presentare al Responsabile della stessa formale richiesta. Se la richiesta è accolta, il Responsabile della struttura affida lo studente a un Tutore.
2. L'ammissione alla prova finale richiede l'acquisizione di tutti i crediti previsti dall'Ordinamento Didattico, con l'esclusione dei 18 acquisibili con la prova stessa. La prova finale consiste nella presentazione e discussione di una tesi elaborata dallo studente sotto la guida di un relatore senza alcuna distinzione in base alla tipologia di tesi discussa (sperimentale, caso clinico, compilativa). Può essere prevista la figura del correlatore. Il relatore sarà tenuto 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 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 si laurea in corso (entro e non oltre il 30 aprile);
- 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 Italia o in università estere possono trasferirsi senza la necessità di sostenere nuovamente il test di ammissione. Gli studenti iscritti a corsi di Medicina e Chirurgia in università italiane, ma erogati in lingua inglese, o 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.
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 degli esami.
2. I trasferimenti da altri Corsi di Studio sono possibili se gli studenti hanno superato il test di ammissione a Pavia. Gli studenti che si iscrivono al primo anno di Medicina e Chirurgia già iscritti ai corsi di studio in Biologia, Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie, Fisica, Chimica, Ingegneria possono a richiesta convalidare con voto gli esami di:
 - Fisica Medica (5 CFU)
 - Chimica e Propedeutica Biochimica (7 CFU), avendo superato gli esami di Chimica Generale e Inorganica e Chimica Organica.

Per questi studenti non sono previsti passaggi ad anni successivi.

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. È 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 attestato dal docente straniero, per la conversione dei voti in trentesimi e per l'individuazione di eventuali integrazioni.

Art. 18 – Ammissione ad anni successivi

1. L'ammissione al terzo anno di corso è condizionata al superamento entro la sessione straordinaria di dicembre dell'esame di Anatomia Umana.

L'ammissione al quarto anno di corso è condizionata al superamento entro la sessione straordinaria di dicembre dell'esame di Fisiologia Umana.

Lo Studente che non abbia ottenuto la regolare attestazione di frequenza agli insegnamenti previsti dal piano di studio per un determinato anno di corso oppure che non abbia superato gli esami previsti per il passaggio all'anno successivo, è iscritto nella posizione di "ripetente".

Lo studente che avendo frequentato il corso di studio per il numero di anni previsto dall'ordinamento, non ha acquisito tutti i crediti necessari all'ammissione all'esame di laurea è iscritto come ripetente.

Art. 19 – Certificazioni

Non sono accettate certificazioni linguistiche o di altro tipo.

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



Università degli studi di Pavia

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA

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

Corso di Studio: 04400 - MEDICINA E CHIRURGIA

Ordinamento: 2017/2018 - Regolamento: 2018/2019

Percorso: 00 - PERCORSO COMUNE

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

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 (60 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo
500161 - ANATOMIA UMANA	20			Obbligatorio	Primo e secondo semestre
Unità Didattiche					
500436 - ANATOMIA 1	9	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
501680 - ANATOMIA 2	11	BIO/16	Base / Morfologia umana		
500191 - BIOCHIMICA	18			Obbligatorio	Primo e secondo semestre
Unità Didattiche					
500130 - CHIMICA	4	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico		
500131 - PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico		
500431 - ELEMENTI DI BIOCHIMICA	7	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico		
500433 - BIOLOGIA MOLECOLARE	2	BIO/11	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico		
500434 - BIOCHIMICA CELLULARE	2	BIO/10	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
500134 - BIOLOGIA GENERALE	4	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio	Primo semestre
Attività Formativa Capogruppo					
500136 - GENETICA UMANA	5	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio	
506416 - FISICA MEDICA	5	FIS/07	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio	Primo semestre
500435 - ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	9			Obbligatorio	Secondo semestre
Unità Didattiche					
500162 - ISTOLOGIA	4	BIO/17	Base / Morfologia umana		
500763 - EMBRIOLOGIA	3	BIO/17	Base / Morfologia umana		
500764 - CITOLOGIA	2	BIO/17	Base / Morfologia umana		
506422 - INGLESE 1	4	L-LIN/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		Primo e secondo semestre

2° Anno (48 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo
500312 - FISIOLOGIA UMANA	20			Obbligatorio	
Unità Didattiche					
501682 - FISIOLOGIA RESPIRATORIA	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
501683 - NEUROFISIOLOGIA	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
501684 - FISIOLOGIA RENE	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
501685 - FISIOLOGIA GASTROENTEROLOGICA	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
501768 - FISIOLOGIA DEL MUSCOLO	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
501769 - FISIOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
501770 - FISIOLOGIA ENDOCRINOLOGICA	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		
503343 - FISIOLOGIA CELLULARE	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		

500136 - GENETICA UMANA		5	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio	
	Attività Formative Raggruppate					
	500134 - BIOLOGIA GENERALE	4	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio	
501687 - IMMUNOLOGIA		5	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Obbligatorio	
500402 - METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA		8			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	500026 - STATISTICA	6	MED/01	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione		
	500738 - STORIA MEDICINA	1	MED/02	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione		
	501827 - EPIDEMIOLOGIA	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario		
DIDATTICA OPZIONALE		6		NEI 6 ANNI DI CORSO LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 8 CFU TRA LE ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE		
508630 - ANATOMIA MACROSCOPICA		1	BIO/16	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508606 - APPROFONDIMENTI DI FISIOLOGIA UMANA		1	BIO/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508605 - CELLULE STAMINALI DALLA BIOLOGIA ALLE APPLICAZIONI IN MEDICINA RIGENERATIVA		1	BIO/16	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
501593 - NEUROSCIENZE		1	BIO/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508629 - RIVOLUZIONI PAVESI DELLE SCIENZE MEDICHE - BIOLOGICHE		1	MED/02	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508607 - TECNICHE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE: ECG, IMAGING TOMOGRAFICO, ADROTERAPIA		1	FIS/07	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
501817 - INGLESE 2		4	L-LIN/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	Obbligatorio	
3° Anno (61 CFU)						
	Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo
501690 - FARMACOLOGIA 1		5			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501346 - FARMACOCINETICA	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica		
	501670 - FARMACOLOGIA GENERALE	2	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica		
	502625 - FARMACODINAMICA	1	BIO/14	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		
	502626 - MONITORAGGIO FARMACOLOGICO	1	BIO/14	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
501781 - MALATTIE SANGUE		5			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501782 - EMATOLOGIA	3	MED/15	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	501783 - ONCOLOGIA EMATOLOGICA	1	MED/15	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	507889 - ANATOMIA PATOLOGICA EMATOLOGICA	1	MED/08	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
501793 - MALATTIE SISTEMA ENDOCRINO E METABOLISMO		5			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501627 - ENDOCRINOLOGIA	3	MED/13	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		
	501794 - CHIRURGIA ENDOCRINA	1	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
	507888 - MALATTIE METABOLICHE	1	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
501773 - MEDICINA DI LABORATORIO		5	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Obbligatorio	
503488 - MEDICINA PREVENTIVA		5			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	500124 - ECONOMIA AZIENDALE	1	SECS-P/07	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario		
	501692 - IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'	4	MED/42	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		
501317 - MICROBIOLOGIA		9			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					

	501699 - MICROBIOLOGIA CLINICA	2	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata		
	502650 - VIROLOGIA	2	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia		
	504874 - MICROBIOLOGIA GENERALE	5	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia		
502622 - PATOLOGIA GENERALE		8			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	502623 - FISIOPATOLOGIA GENERALE	1	MED/04	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	504459 - PATOLOGIA	7	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia		
501771 - SEMEIOTICA MEDICA E CHIRURGICA		7			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501494 - CHIRURGIA GENERALE	3	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		
	501772 - SEMEIOTICA MEDICA	3	MED/09	Caratterizzante / Medicina delle attività motorie e del benessere		
	501777 - SEMEIOTICA STRUMENTALE	1	MED/36	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata		
507238 - TIROCINIO SEMEIOTICA CHIRURGICA		6	MED/18	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio	
507237 - TIROCINIO SEMEIOTICA MEDICA		6	MED/09	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio	
4° Anno (62 CFU)						
	Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo
506413 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINE ONCOLOGIA		6			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501634 - ONCOLOGIA MEDICA	2	MED/06	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
	501798 - RADIOLOGIA	2	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche		
	501799 - RADIOTERAPIA	1	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche		
	501800 - NEURORADIOLOGIA	1	MED/37	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche		
501795 - MALATTIE APPARATO DIGERENTE		6			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501631 - GASTROENTEROLOGIA	3	MED/12	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
	501797 - NUTRIZIONE UMANA	1	MED/49	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	506414 - CHIRURGIA GASTROENTEROLOGICA	2	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
501788 - MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO		5			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501789 - CHIRURGIA TORACICA	1	MED/21	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
	507887 - PNEUMOLOGIA	4	MED/10	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
501784 - MALATTIE CARDIOVASCOLARI		6			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501785 - CARDIOLOGIA	4	MED/11	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
	501786 - CHIRURGIA CARDIACA	1	MED/23	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
	501787 - CHIRURGIA VASCOLARE	1	MED/22	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
501802 - MALATTIE CUTANEE E CHIRURGIA PLASTICA		4			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501495 - DERMATOLOGIA	2	MED/35	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
	501803 - CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA	2	MED/19	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
501790 - MALATTIE DEL RENE E APPARATO URINARIO		5			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501630 - NEFROLOGIA	4	MED/14	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	501791 - UROLOGIA	1	MED/24	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
501778 - MALATTIE DEL SISTEMA IMMUNITARIO E REUMATOLOGIA		4			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					

	501779 - REUMATOLOGIA	3	MED/16	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
	501780 - IMMUNOLOGIA CLINICA	1	MED/09	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
501667 - MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE		4			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501636 - ORTOPEDIA	2	MED/33	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore		
	501792 - MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE	2	MED/34	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore		
DIDATTICA OPZIONALE		6		NEI 6 ANNI DI CORSO LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 8 CFU TRA LE ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE		
508612 - APPROFONDIMENTI IN ECG		1	MED/11	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508611 - CUORE E MUSICA: INTRODUZIONE A TONI E SOFFI CARDIACI		1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508610 - IL TRAPIANTO CARDIACO		1	MED/23	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508608 - INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CRONICA: CASI CLINICI IN NEFROLOGIA		1	MED/14	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508613 - MECCANISMI DI ANTIBIOTICO RESISTENZA: DIAGNOSTICA E IMPATTO CLINICO		1	MED/07	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508609 - ORGANIZZAZIONE E MANAGMENT SANITARIO		1	MED/42	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
507239 - TIROCINIO IV ANNO		16			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	507240 - TIROCINIO RADIOLOGIA	2	MED/36	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507241 - TIROCINIO CARDIOLOGIA	2	MED/11	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507242 - TIROCINIO GASTROENTEROLOGIA	2	MED/12	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507243 - TIROCINIO NEFROLOGIA	2	MED/14	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507244 - TIROCINIO REUMATOLOGIA	2	MED/16	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507245 - TIROCINIO ORTOPEDIA	1	MED/33	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507246 - TIROCINIO DERMATOLOGIA	1	MED/35	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507247 - TIROCINIO CHIRURGIA PLASTICA	1	MED/19	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507248 - TIROCINIO PNEUMOLOGIA	2	MED/10	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507249 - TIROCINIO FISIATRIA	1	MED/34	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
5° Anno (65 CFU)						
	Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo
501695 - ANATOMIA PATOLOGICA		8	MED/08	Caratterizzante / Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	Obbligatorio	
501832 - CLINICA MEDICA 1		5			Obbligatorio	
	Attività Formativa Capogruppo					
	501833 - CLINICA MEDICA 2	8			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501834 - GERIATRIA	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
	502645 - MEDICINA INTERNA A	1	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
	504447 - MEDICINA DEL TERRITORIO	2	MED/09	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
501694 - FARMACOLOGIA 2		5			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	500198 - FARMACOLOGIA	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica		
	501322 - TOSSICOLOGIA	1	BIO/14	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		
	501356 - FARMACOLOGIA APPLICATA	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica		
	503966 - FARMACOLOGIA CLINICA	1	BIO/14	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		
	504861 - CHEMIOTERAPIA	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica		
501624 - MALATTIE INFETTIVE		5	MED/17	Caratterizzante / Medicina di comunità	Obbligatorio	
501804 - MALATTIE ORGANI DI SENSO		8			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501753 - CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	1	MED/29	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
	501754 - OTORINOLARINGOIATRIA	2	MED/31	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso		

	501805 - OFTALMOLOGIA	3	MED/30	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso		
	501806 - AUDIOLOGIA	1	MED/32	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso		
	501807 - ODONTOIATRIA	1	MED/28	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso		
501763 - PEDIATRIA		7			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501810 - CHIRURGIA PEDIATRICA	1	MED/20	Caratterizzante / Discipline pediatriche		
	501811 - NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	1	MED/39	Caratterizzante / Discipline pediatriche		
	502642 - PEDIATRIA GENERALE	5	MED/38	Caratterizzante / Discipline pediatriche		
501746 - PSICHIATRIA		5			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501809 - PSICOLOGIA MEDICA	2	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento		
	502756 - PSICHIATRIA GENERALE	3	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento		
501808 - SCIENZE NEUROLOGICHE		6			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501498 - NEUROLOGIA	5	MED/26	Caratterizzante / Discipline neurologiche		
	501747 - NEUROCHIRURGIA	1	MED/27	Caratterizzante / Discipline neurologiche		
507250 - TIROCINI V ANNO		16			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501971 - TIROCINIO MEDICINA INTERNA	1	MED/09	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	501999 - TIROCINIO NEUROLOGIA	2	MED/26	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507251 - TIROCINIO OTORINOLARINGOIATRIA	2	MED/31	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507252 - TIROCINIO OCULISTICA	2	MED/30	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507253 - TIROCINIO MALATTIE INFETTIVE	2	MED/17	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507254 - TIROCINIO NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	1	MED/39	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507255 - TIROCINIO PSICHIATRIA	1	MED/25	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507256 - TIROCINIO CHIRURGIA PEDIATRICA	2	MED/20	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507257 - TIROCINIO PEDIATRIA	3	MED/38	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
6° Anno (78 CFU)						
	Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento	Periodo
506412 - CHIRURGIA ED EMERGENZE		9			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501814 - CHIRURGIA URGENZA	1	MED/18	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche		
	501815 - TERAPIA INTENSIVA	2	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche		
	502653 - CLINICA CHIRURGICA	6	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
501833 - CLINICA MEDICA 2		8			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	501813 - MEDICINA URGENZA	2	MED/09	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche		
	502646 - MEDICINA INTERNA B	6	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica		
	Attività Formative Raggruppate					
	501832 - CLINICA MEDICA 1				Obbligatorio	
501628 - GINECOLOGIA E OSTETRICA		6			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	500195 - GENETICA MEDICA	1	MED/03	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		
	506417 - GINECOLOGIA E OSTETRICA - MODULO	5	MED/40	Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica		
504451 - MEDICINA PUBBLICA		11			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	500210 - BIOETICA	2	MED/02	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario		
	500757 - IGIENE AMBIENTALE	1	MED/42	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		
	501497 - MEDICINA LEGALE	4	MED/43	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali		
	502638 - MEDICINA DEL LAVORO	3	MED/44	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali		
	504863 - ORGANIZZAZIONE SANITARIA	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario		
DIDATTICA OPZIONALE		10		NEI 6 ANNI DI CORSO LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 8 CFU TRA LE ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE		

508615 - APPROFONDIMENTI IN PEDIATRIA		1	MED/38	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508632 - ATTIVITA' PRATICHE NELL'AMBULATORIO DI MEDICINA GENERALE		1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508618 - COMUNICAZIONE MEDICA		1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508616 - ECOGRAFIA "POINT OF CARE 1"		1	MED/41	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508617 - ECOGRAFIA "POINT OF CARE 2"		1	MED/41	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508637 - MEDICINA IN MONTAGNA TRA PRESENTE E FUTURO		1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508631 - METODI DI RICERCA IN AMBITO PSICHIATRICO		1	MED/25	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508652 - PRIMUM NON NOCERE: CASI CLINICI RAGIONATI IN MEDICINA INTERNA E MEDICINA D'URGENZA		1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508614 - PRINCIPI DI TERAPIA MEDICA		1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508633 - UP-DATE SULL'ALZHEIMER		1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
500000 - PROVA FINALE		18	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Obbligatorio	
507258 - TIROCINI A SCELTA VI ANNO		8	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio	
507259 - TIROCINI OBBLIGATORI VI ANNO		8			Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	507260 - TIROCINIO CLINICA MEDICA 2	2	MED/09	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507261 - TIROCINIO CHIRURGIA	2	MED/18	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507262 - TIROCINIO ANESTESIOLOGIA	2	MED/41	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		
	507263 - TIROCINIO GINECOLOGIA	2	MED/40	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		